

GT-I8190N

คู่มือการใช้งาน

www.samsung.com

เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

เครื่องนี้ให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานระดับสูงและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีของซัมซุง คู่มือผู้ใช้นี้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อที่จะให้รายละเอียดฟังก์ชั่นและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ใช้การตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟท์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการโครงข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซท์ของซัมซุงที่ *www.samsung.com*
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- แอพพลิเคชั่นและฟังก์ชั่นต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอพพลิเคชั่นจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่ารีจิสทรีหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟท์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอพพลิเคชั่นทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบโดยสิ้นเชิงสำหรับกรณีการใช้งานสื่อแบบผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความสนทนา การอัพโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแพ็กเกจค่าบริการข้อมูลที่เหมาะสม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

- แอพพลิเคชั่นพื้นฐานที่มากับอุปกรณ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟท์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติและข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

ไอคอนเพื่อการแนะนำ



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



หมายเหตุ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

Copyright

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- ตราสัญลักษณ์ของ Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. worldwide
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

สารบัญ

การเริ่มต้นใช้งาน

เบื้องต้น

การสื่อสาร

เว็บและเครือข่าย

มีเดีย

แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

โปรแกรมอรรถประโยชน์

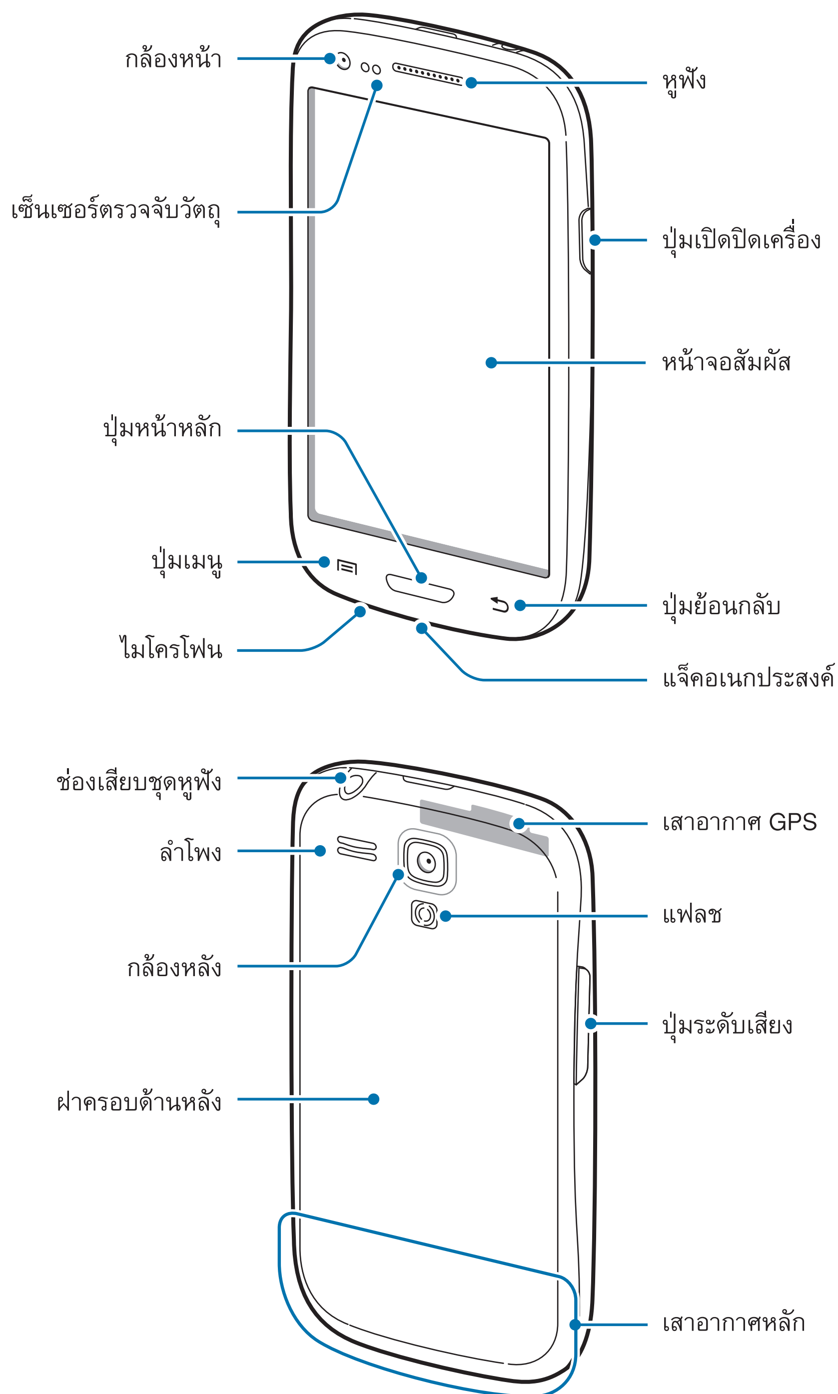
ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

การตั้งค่า

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

การเริ่มต้นใช้งาน

ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์





- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- ห้ามติดฟิล์มกันรอย เนื่องจากเป็นสาเหตุให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติ
- ห้ามปล่อยให้น้ำถูกหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชั่น
ปุ่มเปิด/ปิด	• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง • กดค้างไว้เป็นเวลา 8-10 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดร้ายแรง สายหลุดหรือเครื่องค้าง • กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง
เมนู	• สัมผัสเพื่อเปิดรายการของทางเลือกที่มีสำหรับหน้าจอปัจจุบัน • สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอหลักเพื่อเริ่มต้นการค้นหาด้วย Google
หน้าหลัก	• กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก • กดค้างไว้เพื่อเปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้
กลับ	• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า
ระดับเสียง	• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง

ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- ตัวเครื่อง
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติ และไม่อยู่ในการรับประกัน

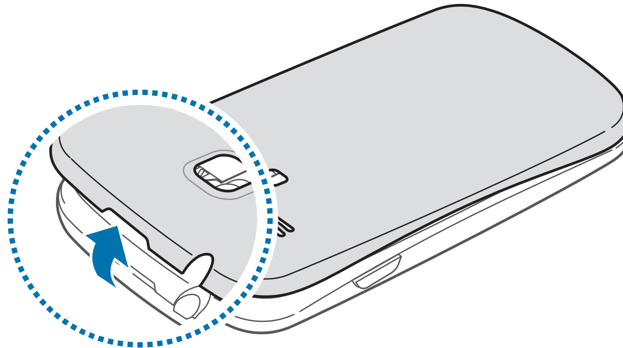


- รายการสิ่งที่ให้มากับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากร้านจำหน่ายซัมซุงในท้องที่ของคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนที่จะซื้อ
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- ให้ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดปกติที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรองจะไม่อยู่ในบริการการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีอาจเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซท์ซัมซุง

การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา และใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา

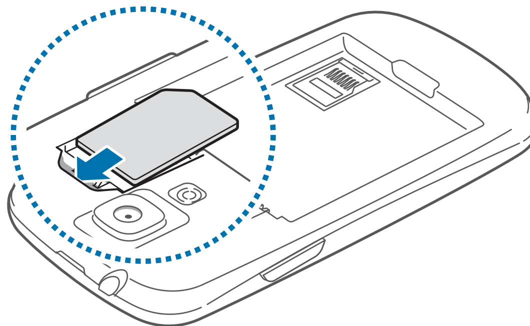
1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก





- ระวังไม่ให้เล็บของคุณหักเมื่อคุณถอดฝาครอบด้านหลังออก
- อย่าบิดหรืองอฝาครอบด้านหลังมากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

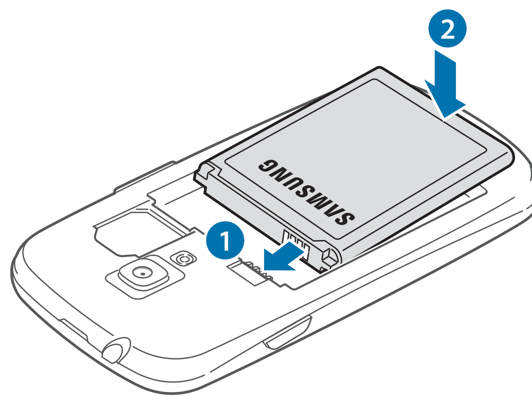
2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองหันหน้าลง



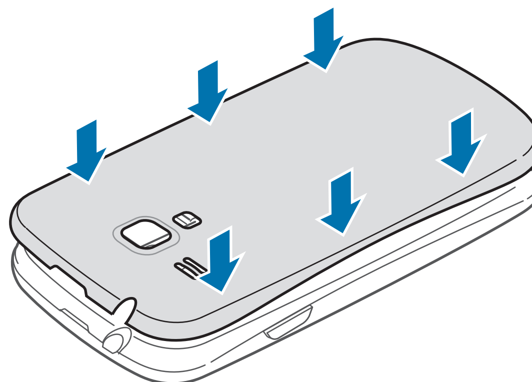


- อย่าถอดเทปป้องกันที่ปิดบริเวณเสาอากาศออก เนื่องจากอาจทำให้เสาอากาศเสียหายได้
- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่องใส่ SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดค้างอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ช่อง SIM การ์ดของเครื่องของคุณเหมาะสมกับ SIM การ์ดมาตรฐานเท่านั้น การใส่ microSIM การ์ดหรือ microSIM การ์ดพร้อมถาดใส่ซิมที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้ช่อง SIM การ์ดของเครื่องของคุณเสียหายได้
- ระมัดระวังไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ดสูญหายหรือปล่อยให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความลำบากใดๆ ที่เกิดจากการ์ดที่สูญหายหรือถูกขโมย

3 ใส่แบตเตอรี่



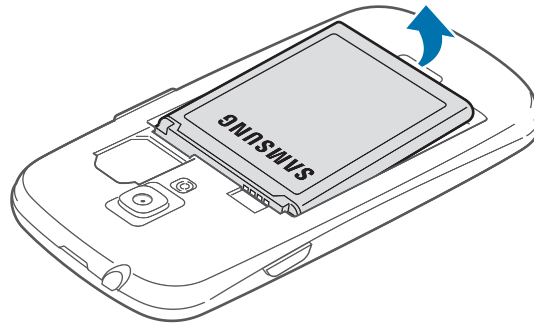
4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับคืน



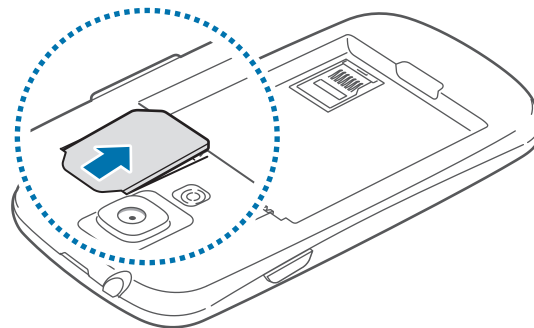
การถอด SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ดึงแบตเตอรี่ออก



3 ดึง SIM หรือ USIM การ์ด



การชาร์จแบตเตอรี่

ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก ให้ใช้เครื่องชาร์จเพื่อทำการชาร์จแบตเตอรี่ สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จตัวเครื่องได้โดยการเชื่อมต่อทั้งสองสิ่งเข้าด้วยกันผ่านสาย USB



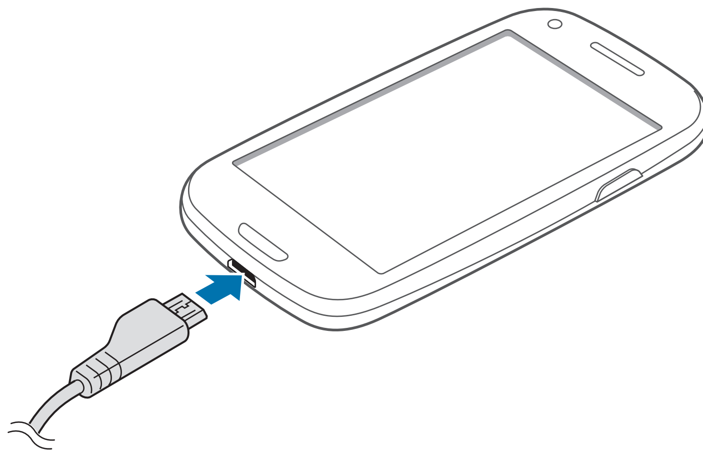
ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน เครื่องจะส่งเสียงเตือนพร้อมกับแสดงข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง

การชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ

เสียบปลายด้านเล็กของเครื่องชาร์จเข้ากับแจ็คอเนกประสงค์ของเครื่อง และเสียบปลายด้านใหญ่ของเครื่องชาร์จเข้ากับช่องเสียบไฟ





การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้เครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



อย่านำแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องไว้ใกล้กับ ช่องเสียบไฟขณะที่กำลังชาร์จ

การการตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่อุปกรณ์ปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่





กำลังชาร์จ



ชาร์จเต็มแล้ว

วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติเบื้องหลัง คุณจะสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่โหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

การใส่การ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 32 GB โดยขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ



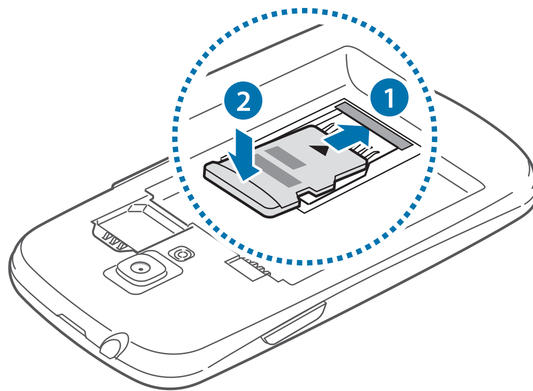
- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้โดยสมบูรณ์กับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความรอบคอบในการใส่การ์ดความจำโดยหงายด้านที่ถูกต้องขึ้น



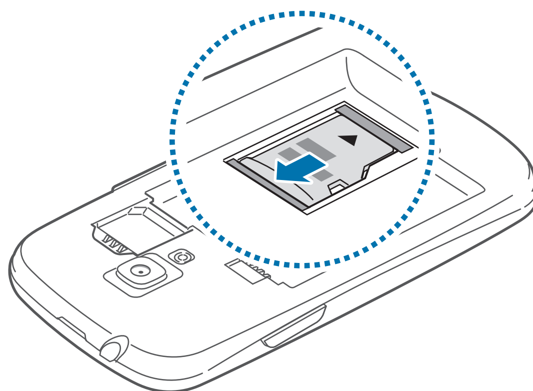
- เครื่องนี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไดเร็กทอรี่ไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **extSdCard** ในหน่วยความจำภายใน

1 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก

2 ใส่การ์ดความจำโดยให้หน้าสัมผัสสีทองหันหน้าลง จากนั้นดึงการ์ดความจำลง



3 ดันการ์ดความจำลงสู่ช่องเสียบ จากนั้นเลื่อนถอยหลังจนกระทั่งล็อกเข้าที่



4 ใส่แบตเตอรี่และฝาครอบด้านหลังกลับคืน

การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดหน่วยความออกจำให้สั่งถอดการ์ดความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ถอด SD การ์ด**

1 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก

2 ดันการ์ดความจำเข้าในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดหลุดออกจากตัวเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก

3 ใส่แบตเตอรี่และฝาครอบด้านหลังกลับคืน



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

การฟอร์แมทการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมทโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ลบทั้งหมด**

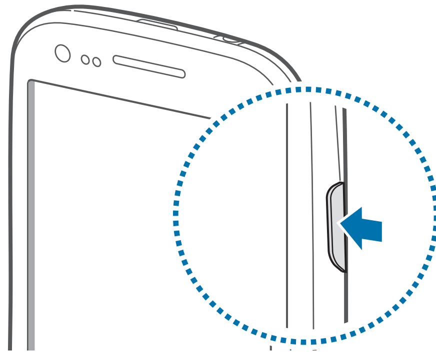


ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง





- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส **โหมดการบิน** เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สาย

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**

การถือเครื่อง

อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง

การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

เมื่อไม่ใช้งาน ให้ล็อกเครื่องเพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ต้องการ กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและให้เครื่องเข้าสู่โหมดล็อก เครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติถ้าหากไม่ได้ใช้งานตามเวลาที่กำหนด

หากต้องการปลดล็อกเครื่อง ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลักเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดอยู่ แล้วสัมผัสส่วนใดๆ ของหน้าจอ จากนั้นจึงสะบัดนิ้วไปในทิศทางใดๆ ก็ได้

คุณสามารถใช้การเคลื่อนไหวเพื่อปลดล็อกเครื่อง ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **การเคลื่อนไหว** หากต้องการปลดล็อกเครื่องด้วยการเคลื่อนไหว ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดหนึ่งบนหน้าจอ จากนั้นจึงเอียงเครื่องมาข้างหน้า



การปรับระดับเสียง

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะกำลังเล่นเพลงหรือวีดีโอ

การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดค้างไว้ที่ปุ่มระดับเสียงลงจนกระทั่งเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเสียง**
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส **เสียง**

ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนคุณถึงเหตุการณ์ต่างๆ ในโหมดปิดเสียง กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **สั่น**

เบื้องต้น

ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจอจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	กำลังใช้สาย
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับ PC แล้ว
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้

ไอคอน	ความหมาย
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่

การใช้หน้าจอสัมผัส

ใช้เฉพาะนิ้วมือเพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส

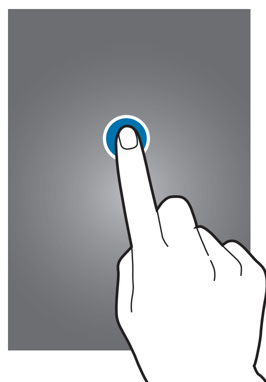


- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำให้หน้าจอสัมผัสเสียหาย อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือใช้ปลายนิ้วกดแรงเกินไป
- การปล่อยให้จอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้ เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์

การทำท่าทางนิ้วมือ

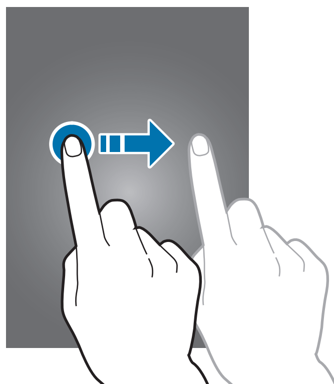
การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอพพลิเคชั่น เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



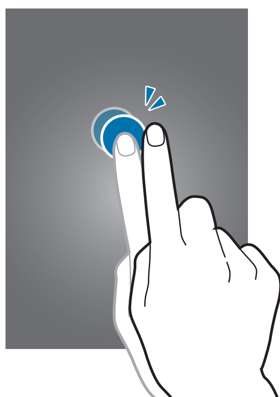
การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



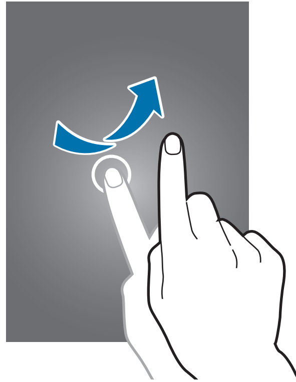
การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



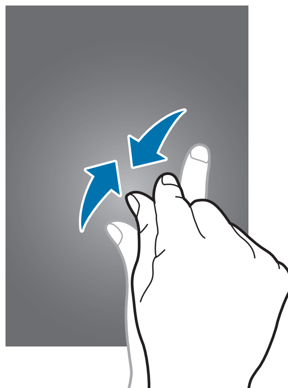
การสะบัด

สะบัดไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่นเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สะบัดขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่นรายชื่อ



การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม

การเคลื่อนไหวอย่างง่ายทำให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้

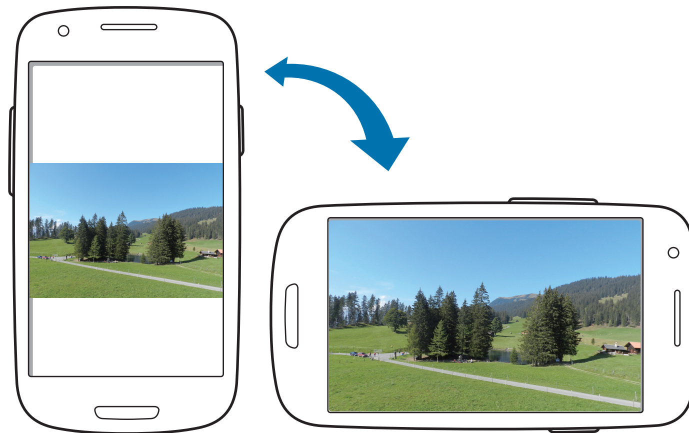
ก่อนการใช้งานการเคลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเคลื่อนไหวเปิดใช้งานอยู่ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **การเคลื่อนไหว** จากนั้นลากสวิตช์ **การเคลื่อนไหว** ไปทางขวา



การสั่นสะเทือนหรือกระแทกอุปกรณ์มากไปอาจทำให้มีการป้อนข้อความที่ไม่ได้เจตนา เพื่อเรียนรู้วิธีการควบคุม ควบคุม การเคลื่อนที่อย่างถูกต้อง **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **การเคลื่อนไหว** → **เรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหว** (หน้า 107)

การหมุนหน้าจอ

แอพพลิเคชั่นหลายแอพพลิเคชั่นอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่



เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก **การหมุนหน้าจอ**



- บางแอพพลิเคชั่นไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอพพลิเคชั่นจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง เครื่องคิดเลขจะเปลี่ยนเป็นเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เมื่อหมุนหน้าจอเป็นทิศแนวนอน

การยกขึ้น

เมื่อคุณยกเครื่องขึ้นหลังจากที่เครื่องพักการทำงานเป็นระยะเวลาหนึ่ง หรือเมื่อหน้าจอถูกปิดอยู่ เครื่องจะสั่นหากคุณมีสายที่ไม่ได้รับหรือข้อความใหม่



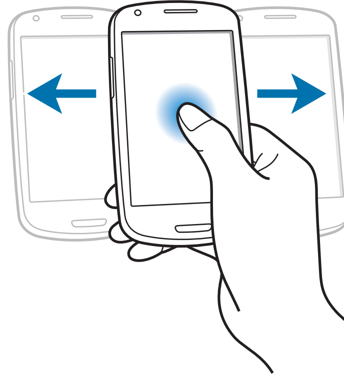
การถือไว้แนบหู

ขณะกำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียดรายชื่อ ยกเครื่องขึ้นและถือไว้แนบหูเพื่อทำการโทรออก



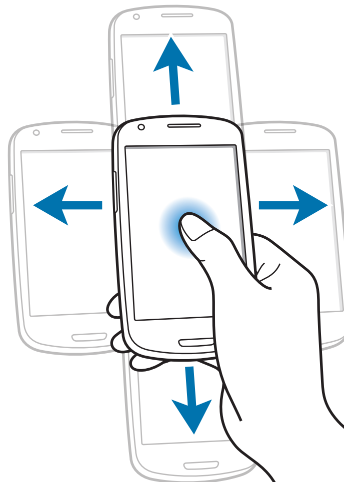
การแพนเพื่อเคลื่อนย้าย

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ จากนั้นเคลื่อนที่เครื่องไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อย้ายรายการนั้นไปยังหน้าอื่นที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่น



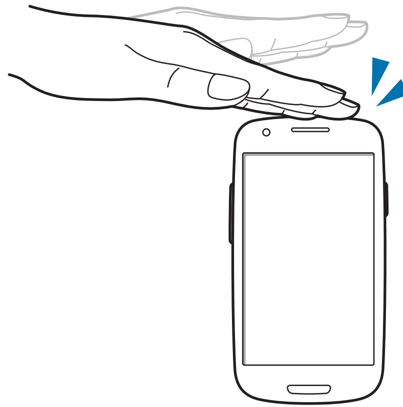
การแพนเพื่อเลื่อนดู

ขณะที่รูปถูกซูมเข้า ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดหนึ่งบนหน้าจอ จากนั้นจึงเคลื่อนย้ายเครื่องไปยังทิศใดๆ เพื่อเลื่อนดูรูป



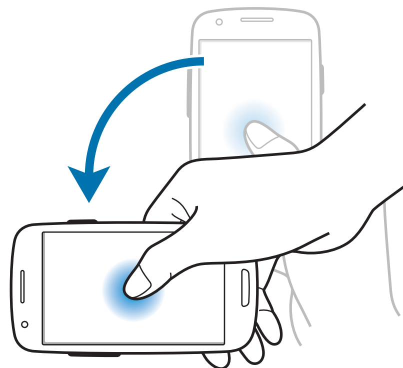
การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่เครื่องเพื่อเคลื่อนที่ไปยังบนสุดของรายการของรายชื่อหรืออีเมล์



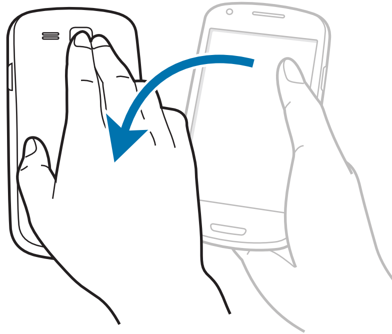
การหมุน

เมื่อหน้าจอถูกล็อกอยู่ ให้สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ จากนั้นจึงหมุนเครื่องไปเป็นแนวนอนเพื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป เพื่อใช้งานการเคลื่อนไหวนี้ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ตั้งค่าล็อกหน้าจอ** จากนั้นจึงลากสวิตซ์ **การเข้าถึงกล้องแบบด่วน** ไปทางขวา



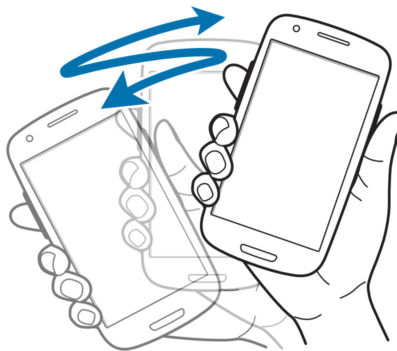
การคว่ำ

คว่ำเครื่องเพื่อปิดเสียงเรียกเข้า พักการเล่นมีเดีย หรือปิดเสียงวิทยุ FM (ขณะใช้ลำโพง)



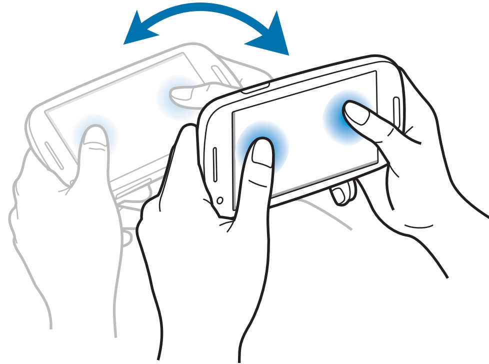
การเขย่า

- เขย่าเครื่องเพื่อทำการค้นหาอุปกรณ์บลูทูธ
- เขย่าเครื่องเพื่ออัพเดทรายการอีเมล์หรือข้อมูลจาก Yahoo News, Yahoo Finance หรือ AccuWeather



การเอียง

สัมผัสค้างไว้ที่สองจุดบนหน้าจอ จากนั้นเอียงอุปกรณ์ไปข้างหลังหรือข้างเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก



การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติม เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ของคุณ และใช้งานทางเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติWi-Fi
- **GPS**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถเปิดสั่นหรือปิดเสียงเครื่องของคุณได้ในโหมดปิดเสียง
- **การหมุนหน้าจอ**: อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **ข้อมูลมือถือ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูล
- **โหมดการห้าม**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องจะปิดกั้นการแจ้งเตือน เพื่อเลือกการแจ้งเตือนที่จะปิดกั้น สัมผัส **การตั้งค่า** → **โหมดการห้าม**

- **ประหยัดพลังงาน**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- **ซิงค์**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้ วิดเจ็ต ทางลัดของแอพพลิเคชั่น และอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

จัดเรียงรายการ

เพิ่มไอคอนแอพพลิเคชั่น

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอพพลิเคชั่น จากนั้นลากไปใส่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

เพิ่มรายการ

กำหนดหน้าจอหลักเองโดยการเพิ่มวิดเจ็ต โฟลเดอร์ หรือหน้าเว็บ

สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างที่หน้าจอหลัก และเลือกหนึ่งในหมวดต่อไปนี้:

- **แอพส์และ Widget**: เพิ่มวิดเจ็ตหรือแอพพลิเคชั่นสู่หน้าจอหลัก
- **แฟ้ม**: สร้างแฟ้มใหม่

จากนั้นเลือกรายการ และลากไปยังหน้าจอหลัก

การย้ายรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถังขยะที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถังขยะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยมือ

การจัดเรียงแผงหน้าจอ

การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

สัมผัส → **แก้ไขหน้า** →

การย้ายแผงหน้าจอ

สัมผัส → **แก้ไขหน้า** สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การลบแผงหน้าจอ

สัมผัส → **แก้ไขหน้า** สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยังถังขยะที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ

การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส → **ตั้งวอลเปเปอร์** → **หน้าจอหลัก** แล้วเลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้:

- **แกลเลอรี่**: ดูภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพที่ดาวน์โหลดจากอินเตอร์เน็ต
- **วอลเปเปอร์แบบเคลื่อนไหว**: ดูภาพเคลื่อนไหว
- **วอลเปเปอร์**: ดูภาพวอลเปเปอร์

จากนั้นเลือกรูปภาพและสัมผัส **ตั้งวอลเปเปอร์** หรือเลือกภาพที่ต้องการ เปลี่ยนขนาดภาพโดยการลากเส้นกรอบ จากนั้น สัมผัส **เรียบร้อย**

การใช้งานแอพพลิเคชั่น

เครื่องสามารถรันแอพพลิเคชั่นได้หลากหลายประเภท จากแอพพลิเคชั่นมีเดียจนถึงแอพพลิเคชั่นอินเตอร์เน็ต

การเปิดแอพพลิเคชั่น

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่น เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิดใช้งาน

การเปิดแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้ล่าสุด

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักเพื่อเปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้ล่าสุด

เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิด

การปิดแอพพลิเคชั่น

ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก สัมผัส แล้วสัมผัส **ปิด** ด้านข้างแอพพลิเคชั่นเพื่อสั่งปิด เพื่อปิดแอพพลิเคชั่นทั้งหมด สัมผัส **ปิดทั้งหมด** หรือทำได้อีกวิธีหนึ่งโดยการกดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก แล้วสัมผัส

หน้าจอแอพพลิเคชั่น

หน้าจอแอพพลิเคชั่นจะแสดงไอคอนสำหรับแอพพลิเคชั่นทั้งหมด รวมทั้งแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** เพื่อเปิดหน้าจอแอพพลิเคชั่น

เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

การจัดเรียงแอพพลิเคชั่น

สัมผัส [≡] → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอพพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัส [≡] → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น แล้วลากไปยัง **สร้างแฟ้มใหม่** ใส่ชื่อแฟ้มแล้วสัมผัส **ตกลง** ใส่แอพพลิเคชั่นลงในแฟ้มใหม่โดยการลาก จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกการจัดเรียงใหม่

การจัดเรียงแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ใช้งานแอพพลิเคชั่นสตอร์ เช่น **Samsung Apps** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอพพลิเคชั่นต่างๆ

การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

สัมผัส [≡] → **ลบการติดตั้ง** จากนั้นเลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อถอนการติดตั้ง



แอพพลิเคชั่นพื้นฐานที่มากับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้

การแชร์แอพพลิเคชั่น

แชร์แอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลดมาแล้วให้กับผู้อื่นผ่านอีเมล์ บลูทูธ หรือวิธีการอื่นๆ

สัมผัส [≡] → **แชร์แอพส์** เลือกแอพพลิเคชั่น แล้วสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์ ขั้นตอนถัดไปนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับวิธีการที่เลือก

วิธีใช้

เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องหรือแอพพลิเคชั่น หรือกำหนดค่าการตั้งค่าที่สำคัญต่างๆ

สัมผัส **วิธีใช้** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น เลือกรายการเพื่อดูเคล็ดลับ

เพื่อตั้งค่าใหม่สำหรับวิธีใช้แบบผุดขึ้น ในกรณีที่คุณสั่งให้ซ่อนไว้ สัมผัส **แสดงป๊อปอัพเคล็ดลับวิธีใช้** จากนั้นจึงเลือกรายการโดยการทำเครื่องหมาย

การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์ ซัมซุง หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียง เพื่อกรอกข้อความ



การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

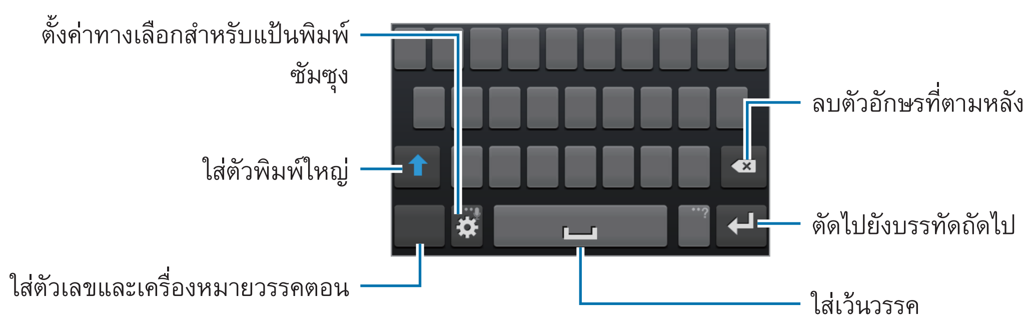
การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เลือกวิธีเขียน** แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้

การใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง

การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัส ⚙ → **ชนิดแป้นพิมพ์แนวตั้ง** แล้วสัมผัส **แป้นพิมพ์ Qwerty** หรือ **แป้นพิมพ์แบบ 3x4**



การกรอกตัวพิมพ์ใหญ่

สัมผัส ⬆ ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้แตะสองครั้ง

การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เลื่อนปุ่มเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เขียนด้วยมือ

สัมผัสค้างไว้ที่ ⚙ สัมผัส T⁄ แล้วเขียนคำด้วยนิ้วมือ คำที่แนะนำจะปรากฏขึ้นระหว่างที่กรอกตัวอักษร เลือกคำที่แนะนำ



การใส่ข้อความด้วยเสียง

เปิดใช้งานการใส่ข้อความด้วยเสียงแล้วพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแสดงสิ่งที่คุณพูด

หากเครื่องไม่รับรู้คำที่คุณพูดอย่างถูกต้อง สัมผัสข้อความที่มีเส้นใต้แล้วเลือกคำหรือวลีทางเลือกอื่นๆ จากรายการแบบเลื่อนลง

หากต้องการเปลี่ยนภาษาหรือเพิ่มภาษาสำหรับการรู้จำเสียงพูด ให้สัมผัสภาษาปัจจุบัน

เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว สัมผัส ⌨

การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ หรือ เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส เพื่อคัดลอก หรือ เพื่อตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใดๆ ให้นำตัวชี้ตำแหน่งไปไว้ที่จุดที่จะแทรก จากนั้นสัมผัส → **วาง**

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเตอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 95)

การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน



- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันฮาร์โมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **Wi-Fi** จากนั้นลากสวิตช์ **Wi-Fi** ไปทางขวา

เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อ** เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีสัญลักษณ์แม่กุญแจ หลังจากที่เครื่องเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจากเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย สัมผัส **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน **SSID เครือข่าย** เลือกระบบป้องกัน แล้วกรอกรหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส **บันทึก**

การลืมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย จากนั้นสัมผัส **ลืม**

การตั้งค่าแอคเคาท์

แอพพลิเคชั่น Google เช่น **Play สโตร์** จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ **Samsung Apps** นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

การเพิ่มแอคเคาท์

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอพพลิเคชั่น Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google

ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์** → **Google** หลังจากนั้น สัมผัส **ใหม่** เพื่อสมัคร หรือสัมผัส **ที่มีอยู่** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสมัครแอคเคาท์ให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นเดียวกัน

การลบแอคเคาท์

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ **แอคเคาท์** เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส **ลบแอคเคาท์**

การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วีดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



รูปแบบไฟล์ต่อไปนี้รองรับโดยบางแอพพลิเคชั่น รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ของเครื่อง

- เพลง: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac และ flac
- รูปภาพ: bmp, gif, jpg และ png
- วีดีโอ: 3gp, mp4, avi, wmv, flv และ mkv
- Document: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc, rtf และ zip

การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอพพลิเคชั่นบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการไลบรารีมีเดีย รายชื่อ และปฏิทิน และซิงค์ข้อมูลเหล่านี้กับเครื่องของซัมซุง ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซท์ซัมซุง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ** → **อุปกรณ์มีเดีย (MTP)**

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป (PTP)** ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่

3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

การป้องกันอุปกรณ์

ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

การตั้งค่าการปลดล็อกใบหน้า

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **ปลดล็อกใบหน้า**

จัดให้หน้าของคุณพอดีในกรอบที่จะบันทึกภาพ จากนั้นตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง หรือรูปแบบที่จะใช้ปลดล็อกหน้าจอในกรณีที่การปลดล็อกด้วยใบหน้าล้มเหลว

การตั้งค่าการปลดล็อกใบหน้าและเสียง

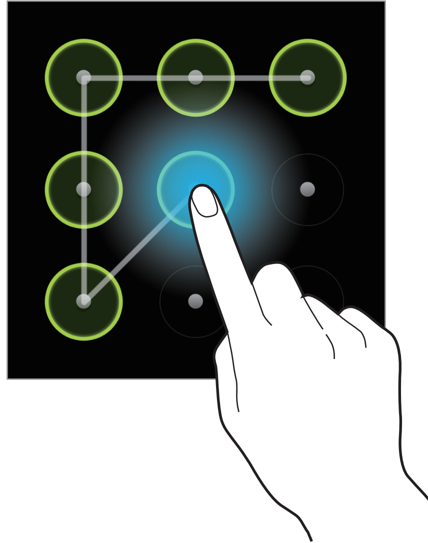
ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **หน้าและเสียง**

จัดให้หน้าของคุณพอดีในกรอบที่จะบันทึกภาพแล้วตั้งค่าคำสั่งเสียง จากนั้นตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง หรือรูปแบบที่จะใช้ปลดล็อกหน้าจอในกรณีที่การปลดล็อกด้วยใบหน้าและเสียงพูดล้มเหลว

การตั้งค่ารูปแบบ

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **รูปแบบ**

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



การตั้งค่า PIN

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **PIN**

กรอกตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วกรอกรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

การตั้งค่ารหัสผ่าน

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **รหัสผ่าน**

กรอกตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วกรอกรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และกรอกรหัสปลดล็อก



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

การอัพเกรดเครื่อง

เครื่องสามารถอัพเกรดให้ซอฟท์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การอัพเกรดด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัพเดทที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัพเดท คลิกปุ่ม Update ในกล่องสนทนาเพื่อเพิ่มต้นการอัพเกรด โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีการอัพเกรด



- อย่าปิดคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ออกขณะที่อุปกรณ์กำลังอัพเกรด
- ขณะที่อัพเกรดอุปกรณ์ อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัพเดท

การอัพเกรดผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัพเกรดซอฟท์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-are (FOTA)

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **เกี่ยวกับอุปกรณ์** → **อัพเดทซอฟท์แวร์** → **อัพเดท**

การสื่อสาร

โทรศัพท์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อทำการโทรออกหรือตอบรับการโทร

สัมผัส **โทรศัพท์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การโทรออก

การโทรออก

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

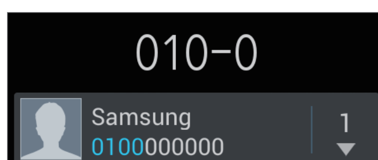
- **ปุ่มกด**: กรอกตัวเลขโดยใช้ปุ่มกด จากนั้นจึงสัมผัส
- **บันทึกล่าสุด**: ทำการโทรออกจากประวัติการโทรเข้าและออก และข้อความ
- **รายชื่อที่ชอบ**: ทำการโทรออกจากรายชื่อที่ชอบ
- **รายชื่อ**: ทำการโทรออกจากรายชื่อ

หมายเลขโทรด่วน

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

การคาดคะเนหมายเลข

เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก



การค้นหารายชื่อ

ใส่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรืออีเมล์เพื่อค้นหารายชื่อภายในรายชื่อผู้ติดต่อ ระหว่างที่กรอกตัวอักษร รายชื่อที่ถูกคาดคะเนจะปรากฏขึ้น เลือกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่งเพื่อทำการโทร

การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่เลข **0** จนกระทั่งมีสัญลักษณ์ + ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส

ระหว่างการโทร

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- : พักสาย หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท สัมผัส เพื่อทำการสนทนาต่อจากการพักสาย หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท
- **เพิ่มเบอร์**: โทรออกไปยังสายที่สอง
- **ปุ่มกด**: เปิดปุ่มกด
- **ลำโพง**: เปิดใช้งานการโทรผ่านลำโพง นำอุปกรณ์วางไว้ห่างจากหูของคุณเมื่อใช้งานการโทรผ่านลำโพง
- **ปิดเสียง**: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **เฮดเซ็ท**: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- **สลับ**: สลับระหว่างการโทรสองสาย
- **ผสาน**: ทำการประชุมสายขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับสองสาย ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณสมบัตินี้มีเฉพาะกรณีที่เปิดใช้งานการประชุมสายเท่านั้น
- → **รายชื่อ**: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
- → **ข้อความ**: ส่งข้อความ
- → **สมุดบันทึก**: สร้างสมุดบันทึก
- → **โอนสาย**: เชื่อมต่อสายแรกเข้ากับสายที่สอง การกระทำนี้จะทำให้คุณหลุดจากการสนทนา
- → **จัดการการประชุมโทรศัพท์**: ทำการสนทนาแบบส่วนตัวระหว่างการประชุมสาย หรือวางสายใดสายหนึ่งจากการประชุมสาย

การเพิ่มรายชื่อ

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้ใส่หมายเลขแล้วสัมผัส **เพิ่มในรายชื่อ**

การดูบันทึกข้อมูลการใช้

สัมผัส **บันทึกล่าสุด** เพื่อดูประวัติของการโทรเข้าและการโทรออก

เพื่อกรองบันทึกการโทร สัมผัส ☰ → **แสดงตาม** แล้วเลือกทางเลือกที่ต้องการ

กำหนดหมายเลขโทรออก

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้จำกัดการโทรออกไปยังเฉพาะหมายเลขที่นำด้วยเลขที่กำหนดได้ หมายเลขนำเหล่านี้จะถูกบันทึกใน SIM หรือ USIM การ์ด

สัมผัส ☰ → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โหมดกำหนดการโทรออก** → **เปิดใช้ FDN** จากนั้นให้กรอก PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ด สัมผัส **รายการ FDN** และเพิ่มหมายเลข

การระงับการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ป้องกันการโทรบางลักษณะไม่ให้สามารถทำได้ เช่นการโทรระหว่างประเทศสามารถปิดใช้งานได้

สัมผัส ☰ → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การระงับการโทร** เลือกชนิดการโทร แล้วเลือกการระงับการโทร จากนั้นใส่รหัสผ่าน

การรับสายโทรเข้า

การตอบรับการโทร

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก 📞 ออกนอกวงกลม หรือกดปุ่มเฮดเซ็ท

หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถโทรอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย

การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก ออกนอกวงกลม หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้เลือก **ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ** หากต้องการสร้างข้อความปฏิเสธการรับสาย สัมผัส → **การตั้งค่าโทร** → **ตั้งค่าข้อความปฏิเสธ**

การปฏิเสธสายอัตโนมัติจากหมายเลขที่ไม่ต้องการ

สัมผัส → **การตั้งค่าโทร** → **การปฏิเสธการรับสาย** ลากสวิตซ์ **โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ** ไปทางขวา และสัมผัส **รายการปฏิเสธอัตโนมัติ** สัมผัส **สร้าง** กรอกหมายเลข และกำหนดประเภท จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ

การรับสายซ้อน

การรับสายซ้อนเป็นบริการจากผู้ให้บริการ ผู้ใช้สามารถใช้งานบริการนี้เพื่อพักสายปัจจุบันและสลับไปยังสายเข้า บริการนี้ไม่มีให้สำหรับการโทรวีดีโอ

เพื่อใช้งานบริการนี้ สัมผัส → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การรับสายซ้อน**

การส่งต่อการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ส่งต่อสายโทรเข้าไปยังหมายเลขที่กำหนดได้

สัมผัส → **การตั้งค่าโทร** → **การส่งต่อการโทร** และเลือกชนิดการโทรและเงื่อนไข กรอกหมายเลขและสัมผัส **ทำงาน**

การวางสาย

สัมผัส **วางสาย** เพื่อสิ้นสุดการโทร หรือกดที่ปุ่มเฮดเซ็ท

การโทรวีดีโอ

วิธีการโทรวีดีโอ

กรอกหมายเลขหรือเลือกรายชื่อจากรายชื่อผู้ติดต่อ จากนั้นสัมผัส เพื่อทำการโทรวีดีโอ

ระหว่างการโทรวีดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- **สลับกล้องถ่ายรูป**: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- **ปิดเสียง**: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- → **ซ่อนตัวเอง**: ซ่อนภาพของคุณจากคู่สนทนา
- → **รูปภาพโทรออก**: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- → **ปุ่มกด**: เปิดปุ่มกด
- → **เปลี่ยนไปยังเฮดเซ็ท**: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- → **ปิดลำโพง**: ปิดใช้งานคุณสมบัติการโทรผ่านลำโพง
- → **ภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหว**: ใช้งานภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
- → **ภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหว**: ใช้งานภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
- → **เปิดการแสดงการ์ตูน**: เปลี่ยนโหมดการแสดงเป็นแบบการ์ตูน

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคู่สนทนาเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- **จับภาพ**: บันทึกภาพของคู่สนทนา
- **บันทึกวีดีโอ**: บันทึกวีดีโอจากภาพของคู่สนทนา



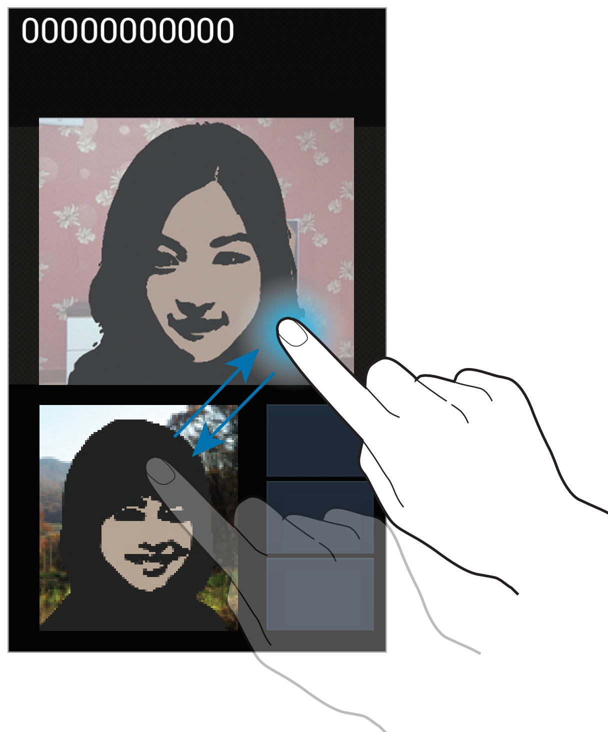
การบันทึกการสนทนาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคู่สนทนาก่อนถือเป็นสิ่งผิดกฎหมายในหลายประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคุณเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- **สลับกล้องถ่ายรูป**: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- **รูปภาพโทรออก**: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น

สลับภาพ

ลากภาพของฝ่ายที่สนทนาฝ่ายหนึ่งไปยังภาพของอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อสลับภาพ



รายชื่อ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และรายละเอียดอื่นๆ

สัมผัส **รายชื่อ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การจัดการรายชื่อ

การสร้างรายชื่อ

สัมผัส ➕ และกรอกข้อมูลรายชื่อ

- 👤 : เพิ่มรูปภาพ
- ⊕ / ⊖ : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

แก้ไขรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส

ลบรายชื่อ

สัมผัส → **ลบ**

การตั้งค่าหมายเลขโทรด่วน

สัมผัส → **การตั้งค่าการโทรด่วน** เลือกหมายเลขโทรด่วน จากนั้นเลือกรายชื่อที่จะกำหนด เพื่อยกเลิกหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลข จากนั้นสัมผัส **ลบ**

การค้นหารายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใช้งานดัชนีที่ด้านขวาของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อการเลื่อนอย่างรวดเร็วโดยการลากนิ้วผ่าน
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และกรอกเงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- / : ทำการโทรออกหรือโทรวีดีโอ
- : เขียนข้อความ
- : เขียนอีเมล์

การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

การซิงค์กับ Google Contacts

สัมผัส → **รวมกับ Google**

รายชื่อที่ซิงค์กับ Google Contacts จะปรากฏ ในรายชื่อผู้ติดต่อ

หากรายชื่อถูกเพิ่มหรือลบจากเครื่อง รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มหรือลบจาก Google Contacts และในทางกลับกันด้วย

การซิงค์กับ รายชื่อผู้ติดต่อซัมซุง

สัมผัส → **รวมกับ Samsung**

รายชื่อที่ซิงค์กับ รายชื่อผู้ติดต่อซัมซุง จะปรากฏ ในรายชื่อผู้ติดต่อ

หากรายชื่อถูกเพิ่มหรือลบจากเครื่อง รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มหรือลบจาก รายชื่อผู้ติดต่อซัมซุง และในทางกลับกันด้วย

การนำเข้ารายชื่อ

สัมผัส → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจาก SIM การ์ด**, **นำเข้าจาก SD การ์ด** หรือ **นำเข้าจากความจำในเครื่อง**

การส่งออกรายชื่อ

สัมผัส → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกไปยัง SIM การ์ด**, **นำออกไปยัง SD การ์ด** หรือ **นำออกไปยังความจำในเครื่อง**

การแชร์รายชื่อ

สัมผัส → **นำเข้า/นำออก** → **แชร์นามบัตรผ่าน** เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย** แล้วเลือกวิธีการแชร์

รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **ค้นหา**: ค้นหารายชื่อ
- **เพิ่มในรายชื่อที่ชอบ**: เพิ่มรายชื่อในรายการที่ชอบ
- **ลบจากรายการโปรด**: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ
- **แสดงเป็นตาราง** / **แสดงรายการ**: ดูรายชื่อในมุมมองแบบตารางหรือรายการ

กลุ่มรายชื่อ

การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

จัดการกลุ่ม

สัมผัส จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **สร้าง**: สร้างกลุ่มใหม่
- **ค้นหา**: ค้นหารายชื่อ
- **เปลี่ยนลำดับ**: สัมผัสค้างไว้ที่ ถัดจากชื่อกลุ่ม และลากขึ้นหรือลงไปที่ตำแหน่งใหม่ จากนั้นสัมผัส**เรียบร้อย**
- **ลบกลุ่ม**: เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส **ลบ** กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้

การส่งข้อความหรืออีเมล์ไปยังสมาชิกในกลุ่ม

เลือกกลุ่ม และสัมผัส → **ส่งข้อความ** หรือ **ส่งอีเมล์** เลือกสมาชิก และสัมผัส **เรียบร้อย**

นามบัตร

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัมผัส **ตั้งค่าข้อมูล** กรอกรายละเอียดเช่นหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และรหัสไปรษณีย์ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกเมื่อคุณตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตรใน **ฉัน** จากนั้นสัมผัส เพื่อแก้ไข

สัมผัส → **แชร์นามบัตรผ่าน** และเลือกวิธีการแชร์

ข้อความ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

การส่งข้อความ

สัมผัส เพิ่มผู้รับ กรอกข้อความ และสัมผัส

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อเพิ่มผู้รับ

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- สัมผัส เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย**

ใช้งานวิธีการต่อไปนี้เพื่อส่งข้อความ MMS:

- สัมผัส และแนบภาพ วีดีโอ รายชื่อ บันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ
- สัมผัส → **แทรกไอคอนหน้ายิ้ม** เพื่อแทรกไอคอนแสดงอารมณ์
- สัมผัส → **เพิ่มเรื่อง** เพื่อกรอกชื่อเรื่อง

การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเธรดข้อความตามรายชื่อ

เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น

การฟังข้อความเสียง

สัมผัสค้างไว้ที่ 1 ที่ปุ่มกด จากนั้นทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

อีเมล์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อส่งหรือเปิดดูข้อความอีเมล์

สัมผัส **อีเมล์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์

ตั้งค่าบัญชีอีเมล์เมื่อเปิดใช้ **อีเมล์** เป็นครั้งแรก

กรอกที่อยู่อีเมล์และรหัสผ่าน สัมผัส **ถัดไป** สำหรับแอคเคาท์อีเมล์ส่วนตัวเช่น Google Mail หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับแอคเคาท์อีเมล์ของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เพื่อตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์เพิ่มเติม สัมผัส ☰ → **การตั้งค่า** → ➕

การส่งข้อความ

สัมผัสแอคเคาท์อีเมล์ที่จะใช้งาน จากนั้นสัมผัส ✎ ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส ✉

สัมผัส 👤 เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

สัมผัส ☰ → **เพิ่ม Cc/Bcc** เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

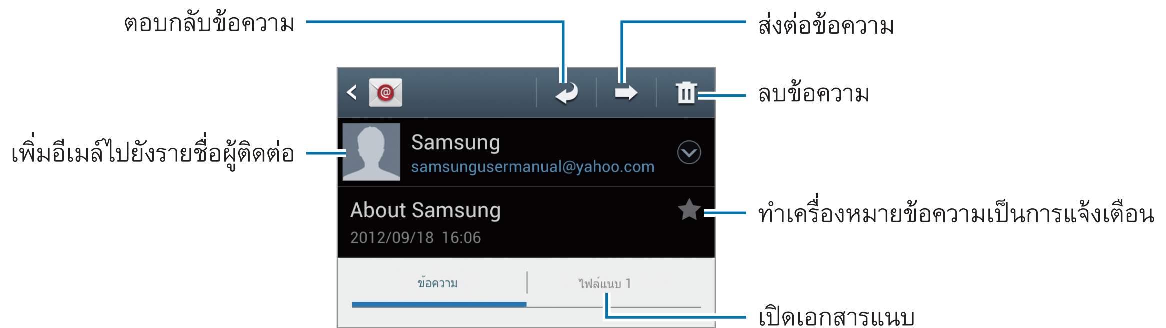
สัมผัส 📎 เพื่อแนบรูปภาพ วีดีโอ รายชื่อ บันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ

สัมผัส 🖼 เพื่อแทรกรูปภาพ เหตุการณ์ รายชื่อ และข้อมูลตำแหน่งไปยังข้อความ

การอ่านข้อความ

เลือกแอคเคาท์อีเมล์ที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา เพื่อรับข้อความใหม่เอง สัมผัส

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน



สัมผัสแถบไฟล์แนบเพื่อเปิดไฟล์แนบ จากนั้นสัมผัส ถัดจากไฟล์แนบเพื่อทำการบันทึก

Google Mail

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

การส่งข้อความ

ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส

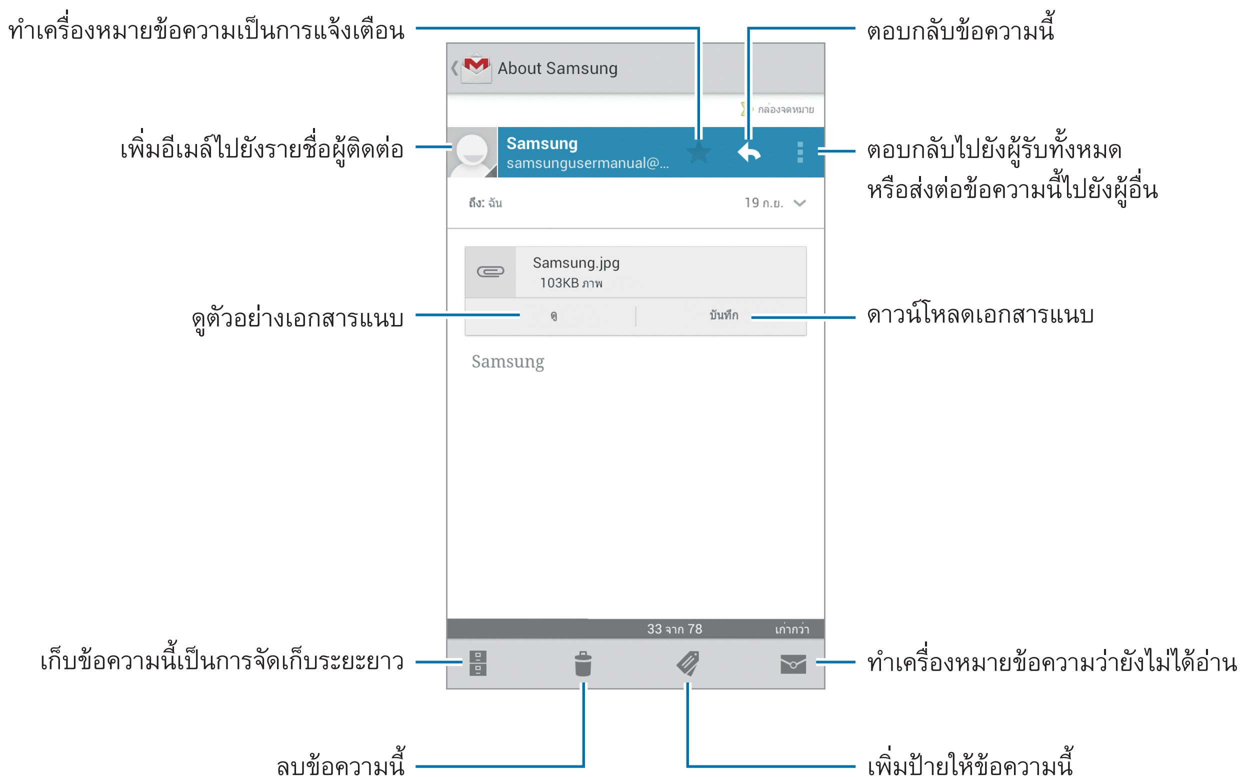
สัมผัส → **แนบไฟล์** เพื่อแนบรูปภาพ

สัมผัส → **เพิ่มสำเนา/สำเนาลับ** เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

สัมผัส → **บันทึกร่างจดหมาย** เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

สัมผัส → **ยกเลิก** เพื่อเริ่มต้นใหม่

การอ่านข้อความ



ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้าย Inbox

สัมผัส เพื่อดูข้อความที่ติดป้ายอื่นๆ

เพื่อติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ ให้เลือกข้อความแล้วสัมผัส จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด

Talk

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นผ่าน Google Talk

สัมผัส **Talk** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

โปรไฟล์สาธารณะ

สัมผัสชื่อแอคเคาท์ที่ด้านบนของรายชื่อเพื่อนเพื่อเปลี่ยนสถานะความพร้อมสนทนา รูปภาพ หรือข้อความสถานะ

การเพิ่มเพื่อน

สัมผัส และกรอกอีเมล์ของเพื่อนที่จะทำการเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เสร็จสิ้น**

การสนทนากับเพื่อน

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน กรอกข้อความในช่องข้อความด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส

เมื่อต้องการเพิ่มเพื่อนที่จะสนทนา สัมผัส → **เพิ่มในการแชท**

เมื่อต้องการจบการสนทนา สัมผัส → **สิ้นสุดการแชท**

การสลับระหว่างการสนทนา

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

การลบประวัติการสนทนา

การสนทนาจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการลบประวัติการสนทนา สัมผัส ☰ → **ล้างประวัติการแชท**

Google+

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **Google+** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **แวดวงทั้งหมด** เพื่อเปลี่ยนประเภท จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์ข้อความจากแวดวงของคุณ

เมสเสนเจอร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นผ่านบริการสนทนาแบบทันทีของ Google+

สัมผัส **เมสเสนเจอร์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน กรอกข้อความในช่องข้อความด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส ➤

ChatON

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับอุปกรณ์ใดๆ ที่มีหมายเลขโทรศัพท์มือถือ

สัมผัส **ChatON** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สร้างรายชื่อเพื่อนโดยการกรอกหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมล์ของแอคเคาท์ซัมซุง หรือเลือกเพื่อนจากรายการที่แนะนำ

เลือกเพื่อนคนหนึ่งเพื่อเริ่มต้นการสนทนา

เพื่อซิงค์รายชื่อในเครื่องด้วย ChatON แล้วสัมผัส **การตั้งค่า** → **ซิงค์รายชื่อ**

เว็บและเครือข่าย

อินเตอร์เน็ต

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อท่องอินเตอร์เน็ต

สัมผัส **อินเตอร์เน็ต** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ กรอกที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส **ไป**

สัมผัส ☰ เพื่อแชร์ บันทึก หรือพิมพ์หน้าเว็บปัจจุบันขณะที่กำลังดูหน้าเว็บ

การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส ☰ → **หน้าต่างใหม่**

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส 2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา และสัมผัสหน้านั้นเพื่อทำการเลือก

การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส 🎤, พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

บุ๊คมาร์ค

เมื่อต้องการบุ๊คมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน สัมผัส ★ → **เพิ่มบุ๊คมาร์ค**

เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊คมาร์คไว้ สัมผัส ★ แล้วเลือกรายการ

ประวัติ

สัมผัส ★ → **ประวัติ** เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส ☰ → **ลบประวัติ**

สัมผัส ★ → **ประวัติ** → **ชมบ่อยที่สุด** เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เข้าชมบ่อยที่สุด

หน้าที่บันทึกไว้

เพื่อดูหน้าเว็บที่บันทึกไว้ สัมผัส ★ → **หน้าบันทึก**

ลิงค์

สัมผัสค้างไว้ที่ลิงค์บนหน้าเว็บเพื่อเปิดในหน้าใหม่ บันทึก หรือคัดลอก

เพื่อดูลิงค์ที่บันทึกไว้ สัมผัส ☰ → **ดาวน์โหลด**

การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สัมผัส ☰ → **เพจแชร์**

เพื่อแชร์บางส่วนของหน้าเว็บ สัมผัสค้างไว้ที่ข้อความที่ต้องการ แล้วสัมผัส ☰ → **แชร์**

Chrome

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สัมผัส **Chrome** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ จากนั้นกรอกที่อยู่เว็บหรือเงื่อนไขการค้นหา

การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส → **แท็บใหม่**

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส → หน้าเว็บที่ต้องการ

การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส , พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

การซิงค์ข้อมูลกับเครื่องอื่น

ซิงค์ข้อมูลแท็บที่เปิดอยู่และบุ๊คมาร์คเพื่อใช้งานใน Chrome บนเครื่องอื่น เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Google เดียวกัน

เพื่อดูแท็บที่เปิดอยู่ในเครื่องอื่น สัมผัส → **อุปกรณ์อื่นๆ** เลือกหน้าเว็บที่จะเปิด

เพื่อดูบุ๊คมาร์ค สัมผัส

บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ



- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่นการคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)

  ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **บลูทูธ** จากนั้นลากสวิตช์ **บลูทูธ** ไปทางขวา

การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **บลูทูธ** → **ค้นหา** เพื่อดูรายการอุปกรณ์ที่ค้นพบ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

การส่งและการรับข้อมูล

แอพพลิเคชั่นจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น **แกลเลอรี่** เปิด **แกลเลอรี่** เลือกรูปภาพ แล้วสัมผัส → **บลูทูธ** และเลือกหนึ่งในอุปกรณ์บลูทูธที่จับคู่แล้ว หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุมัติการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ ไฟล์ที่ถูกถ่ายโอนจะถูกบันทึกในแฟ้ม Bluetooth หากได้รับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อโดยอัตโนมัติ

NFC

อุปกรณ์ของคุณสามารถให้คุณอ่านแท็กการสื่อสารผ่านสนามระยะใกล้ (NFC) ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อทำการจ่ายเงินและซื้อตั๋วเพื่อการเดินทางหรือเหตุการณ์ต่างๆ หลังจากดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นที่จำเป็นแล้ว



แบตเตอรี่นี้มีเสาอากาศ NFC ในตัว หยิบจับแบตเตอรี่ด้วยความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เสาอากาศ NFC เสียหาย



หากหน้าจอถูกล็อก เครื่องของคุณจะไม่อ่านแท็ก NFC หรือรับข้อมูลใดๆ

เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **NFC** ลากสวิตซ์ **NFC** ไปทางขวา

อ่านข้อมูลจากแท็ก NFC

วางเครื่องไว้ใกล้แท็ก NFC ข้อมูลจากแท็กจะปรากฏขึ้น

การใช้จ่ายผ่านคุณสมบัติ NFC

ก่อนที่คุณจะใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่อชำระเงิน คุณจะต้องลงทะเบียนบริการชำระเงินทางมือถือก่อน เพื่อลงทะเบียนหรือรับรายละเอียดเกี่ยวกับบริการนี้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

แตะด้านหลังอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องอ่านการ์ด NFC

ส่งข้อมูลผ่าน Android Beam

ใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **NFC** ลากสวิตซ์ **Android Beam** ไปทางขวา

เลือกรายการที่ต้องการ แตะด้านหลังของเครื่องของคุณกับด้านหลังเครื่องอื่นเข้าด้วยกัน และสัมผัสหน้าจอเครื่องของคุณ

S Beam

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อส่งข้อมูล เช่นเพลง วีดีโอ รูปภาพ และเอกสารต่างๆ



ห้ามส่งข้อมูลที่คุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ผ่านทาง S Beam การทำดังกล่าวอาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการรับผิดใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานข้อมูลที่มีลิขสิทธิ์อย่างผิดกฎหมาย

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **S Beam** ลากสวิตซ์ **S Beam** ไปทางขวา

เลือกไฟล์ที่ต้องการ แตะด้านหลังของเครื่องของคุณกับด้านหลังเครื่องอื่นเข้าด้วยกัน และสัมผัสหน้าจอเครื่องของคุณ



หากทั้งสองเครื่องพยายามส่งข้อมูลพร้อมกัน การถ่ายโอนไฟล์อาจล้มเหลว

มีเดีย

เครื่องเล่นเพลง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อฟังเพลง

สัมผัส **เครื่องเล่นเพลง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

การเล่นเพลง

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น



การตั้งค่าเพลงเป็นเสียงเรียกเข้า

เพื่อใช้เพลงที่กำลังเล่นเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส → **ตั้งเป็น** → **เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์**

การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส **รายการเพลง** จากนั้นสัมผัส → **สร้างรายการเพลง** กรอกชื่อและสัมผัส **ตกลง** สัมผัส **เพิ่มเพลง** เลือกเพลงที่จะใส่ในรายการ และสัมผัส **เรียบร้อย**

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง สัมผัส → **เพิ่มในรายการเพลง**

การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

เปิดเล่นเพลงที่จัดกลุ่มไว้ตามอารมณ์เพลง รายการเพลงจะถูกสร้างอัตโนมัติจากเครื่อง เมื่อเพลงใหม่ถูกเพิ่ม สัมผัส **มิวสิคสแควร์** → → **อัพเดทไลบรารี**

สัมผัส **มิวสิคสแควร์** แล้วเลือกช่องอารมณ์ช่องหนึ่ง หรือเลือกหลายช่องโดยการลากนิ้วของคุณ

กล้องถ่ายรูป

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวีดีโอ

ใช้งาน **แกลเลอรี่** เพื่อดูภาพและวีดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่อง (หน้า 72)

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน

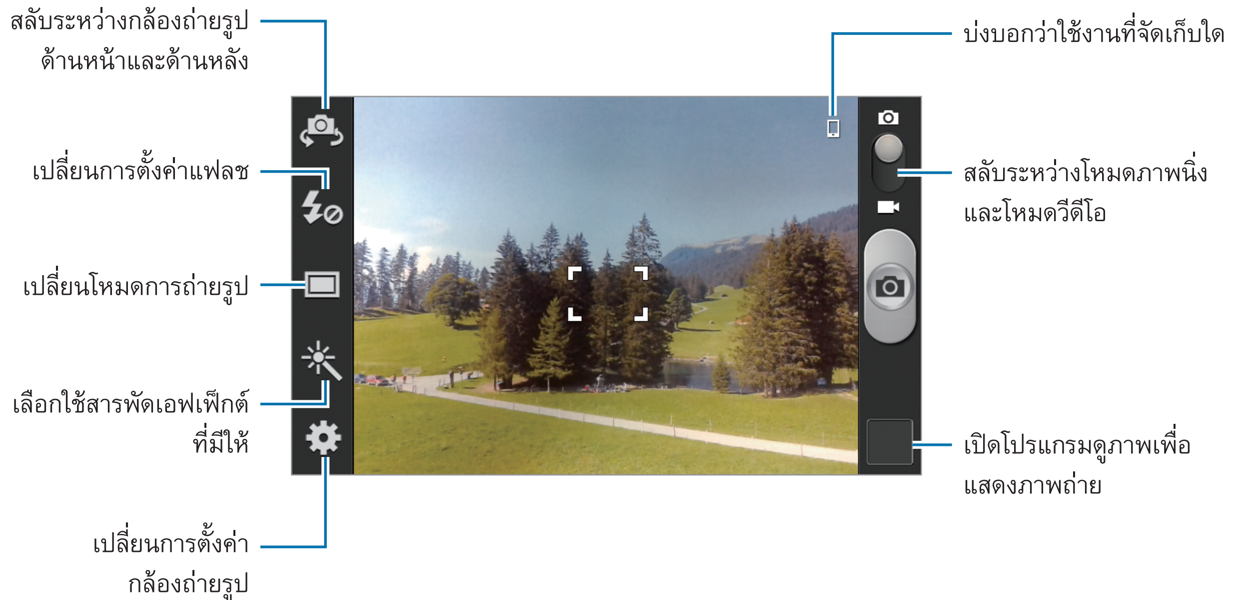
มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่มีกฎห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่คุณอาจละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

การถ่ายรูป

การถ่ายรูป

แตะรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว สัมผัส [ปุ่มกล้อง] เพื่อถ่ายรูป



โหมดซีน

การตั้งค่าล่วงหน้าทำให้การถ่ายรูปแบบเล็งแล้วถ่ายทำได้โดยง่ายดาย

สัมผัส [ตั้งค่า] → **โหมดซีน**

- **รูปคน**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับเป้าหมายที่เป็นบุคคล
- **ทิวทัศน์**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับมุมมองที่กว้างขึ้น
- **กีฬา**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว
- **ปาร์ตี้/ในร่ม**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับฉากภายในอาคารที่มีแสงสว่างเพียงพอ
- **ชายหาด/หิมะ**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับฉากกลางแจ้งที่มีแสงสว่างเพียงพอหรือแดดจ้า
- **พระอาทิตย์ตก**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับสีสันและความเข้มที่มากขึ้น
- **พระอาทิตย์ขึ้น**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับสีสันที่บางเบา

- **สีออทัมน์**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับเลื่อนสีฉากหลังไปทางแดง
- **ตัวอักษร**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับถ่ายภาพหนังสือหรือโปสเตอร์
- **แสงเทียน**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับถ่ายภาพแสงสว่างบนฉากหลังที่มืด
- **พลู**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับฉากที่มีคอนทราสต์สูง
- **ย้อนแสง**: ใช้การตั้งค่านี้เพื่อเป้าหมายที่มีแสงสว่างจ้าด้านหลัง
- **กลางคืน**: ใช้การตั้งค่านี้เพื่อภาพที่ถ่ายในที่มืด

โหมดถ่ายรูป

สามารถเลือกเอฟเฟ็กต์สำหรับภาพถ่ายได้หลากหลาย เช่นการสร้างภาพการ์ตูน

สัมผัส ⚙ → **โหมดถ่ายรูป**

- **ชอทเดียว**: ถ่ายภาพเดียว
- **ต่อเนื่อง**: ถ่ายชุดของภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่อง เมื่อคุณใช้งาน **รูปภาพที่ดีที่สุด** คุณสามารถเลือกและบันทึกภาพได้ โหมดนี้จะมีเฉพาะในความละเอียด 960 x 720
- **พานอราม่า**: ถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน
- **แชร์รูปภาพกับคู่หู**: ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลที่คุณเคยแท็กในภาพ แล้วส่งภาพให้บุคคลนั้น การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่
- **สไมล์ชอท**: ถ่ายภาพโดยที่กล้องรอคอยให้เป้าหมายยิ้ม
- **การ์ตูน**: ถ่ายภาพที่ดูคล้ายภาพวาดเขียน

ภาพถ่ายพานอรามา

ภาพพานอรามาเป็นภาพแนวนอนขนาดกว้างที่ประกอบจากภาพถ่ายหลายภาพ

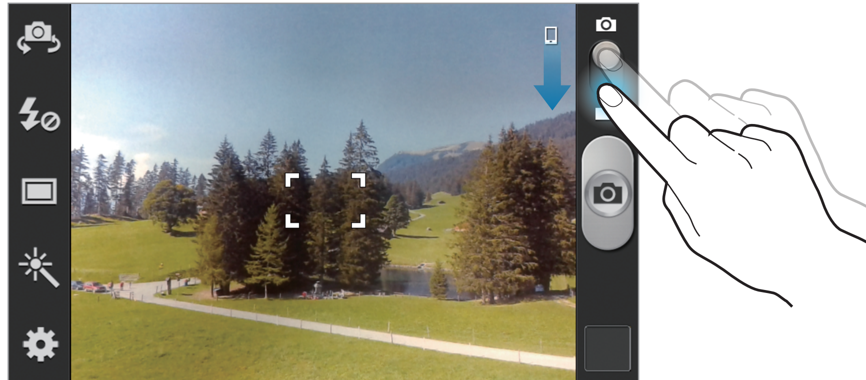
สัมผัส ⚙ → **โหมดถ่ายรูป** → **พานอราม่า**

สัมผัส 📷 แล้วเลื่อนกล้องไปในทิศทางใดๆ เมื่อกรอบสีฟ้าถูกจัดให้ตรงกับช่องมอง กล้องจะถ่ายอีกภาพหนึ่งโดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอรามา เมื่อต้องการหยุดถ่าย สัมผัส 📷 อีกครั้ง

การถ่ายวีดีโอ

การถ่ายวีดีโอ

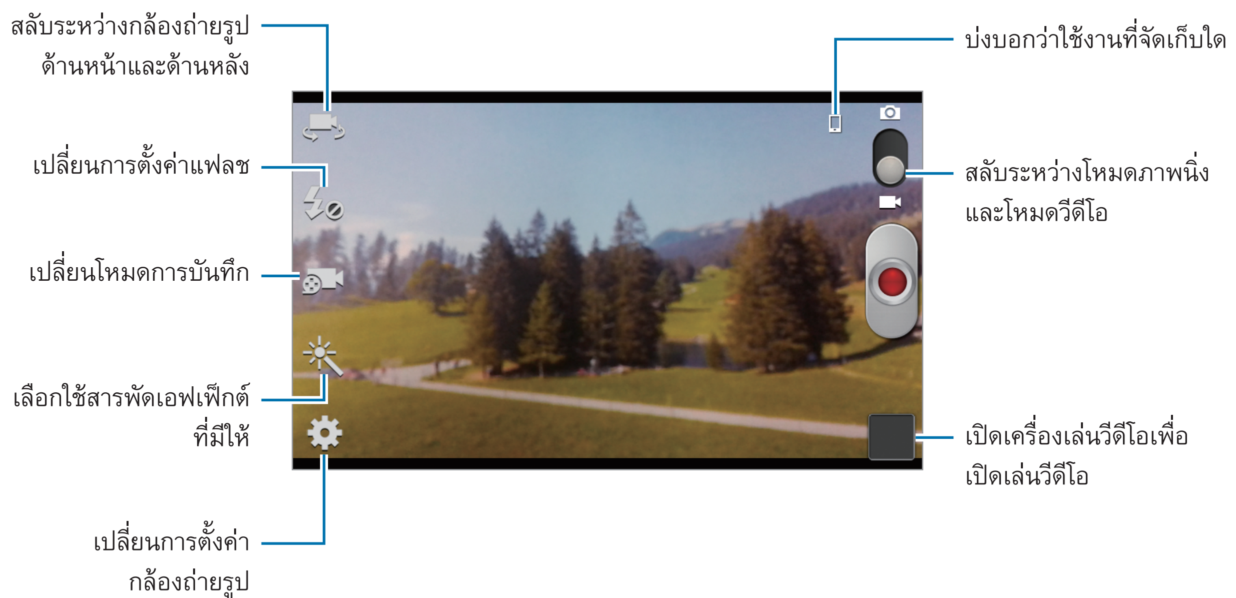
เลื่อนสวิตซ์ภาพนิ่ง-วีดีโอ ไปยังไอคอนวีดีโอ จากนั้นสัมผัส เพื่อถ่ายวีดีโอ เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส





- ไม่สามารถใช้งานโฟกัสอัตโนมัติได้ในโหมดวีดีโอ
- ฟังก์ชั่นซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

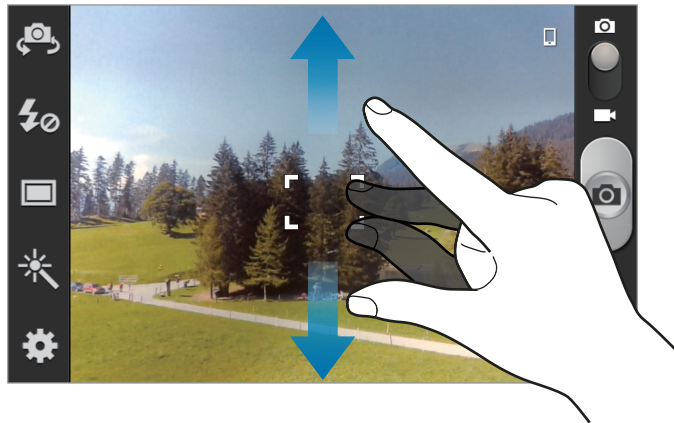
โหมดการบันทึก



สัมผัส [icon] เพื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึก

- **ปกติ**: ใช้งานโหมดนี้สำหรับคุณภาพปกติ
- **ข้อจำกัดสำหรับ MMS**: ใช้งานโหมดนี้เพื่อจำกัดคุณภาพเพื่อใช้ส่งผ่านข้อความ

ซูมเข้าและออก



ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก



- ฟังก์ชั่นซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพด้วยความละเอียดสูงสุด
- เอฟเฟ็กต์การซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวีดีโอ

การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

สัมผัส [icon] เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้อง ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวีดีโอ ขั้นที่มีให้เลือกนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

- **แก้ไขทางลัด**: จัดเรียงทางลัดไปยังทางเลือกที่ใช้บ่อย
- **ถ่ายตัวเอง**: ถ่ายภาพของตัวเอง
- **การบันทึกตัวเอง**: ถ่ายวีดีโอของตัวเอง

- **แฟลช**: เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช
- **โหมดถ่ายรูป**: เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
- **โหมดการบันทึก**: เปลี่ยนโหมดการบันทึกเสียง
- **เอฟเฟ็กต์**: เลือกใช้สารพัดเอฟเฟ็กต์ภาพถ่ายที่มีให้
- **โหมดซีน**: เปลี่ยนโหมดฉาก
- **ค่าชดเชยแสง**: กำหนดว่าแสงปริมาณเท่าใดที่จะให้ตัวรับภาพของกล้องเปิดรับ สำหรับสภาวะที่มีแสงน้อย ให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น
- **โหมดโฟกัส**: เลือกโหมดโฟกัส **ปรับโฟกัสอัตโนมัติ** ถูกควบคุมโดยกล้องถ่ายรูป **มาโคร** ใช้สำหรับวัตถุระยะใกล้มาก
- **การตั้งเวลา**: ใช้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา
- **ความละเอียด**: เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **สมดุลสีขาว**: เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่เห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **ISO**: เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ซึ่งจะวัดโดยสมมูลกับความไวแสงของกล้องฟิล์ม ค่าที่ต่ำกว่าจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงกว่าจะเหมาะสมกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย
- **เครื่องวัด**: เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เน้นตรงกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก **ตำแหน่ง** วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- **ไกด์ไลน์**: แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **แท็ก GPS**: แนบตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย



- เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัพโหลดสู่อินเตอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS

- **คุณภาพรูปภาพ**: ตั้งค่าระดับคุณภาพของรูปภาพ ภาพที่คุณภาพสูงขึ้นจะใช้พื้นที่จัดเก็บมากขึ้น
- **คุณภาพวีดีโอ**: ตั้งค่าระดับคุณภาพของวีดีโอ
- **ที่เก็บ**: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- **ตั้งใหม่**: ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่

ทางลัด

จัดเรียงทางลัดเพื่อให้สามารถเข้าถึงทางเลือกที่หลากหลายของกล้องถ่ายรูปได้ง่าย

สัมผัส ☰ → **แก้ไขทางลัด**

สัมผัสค้างไว้ที่ทางเลือก และลากไปยังช่องใส่ด้านซ้ายของหน้าจอ ไอคอนอื่นๆ สามารถย้ายตำแหน่งภายในรายการได้โดยการสัมผัสแล้วลาก

แกลเลอรี่

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูรูปภาพและวีดีโอ

สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

การดูรูปภาพ

การเริ่มต้น **แกลเลอรี่** จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอพพลิเคชั่นอื่นเช่น **อีเมล์** บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้มดาวน์โหลดเพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม **Screenshots** โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

ซูมเข้าและออก

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

การดูภาพโดยใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหว

ใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหวเพื่อสั่งงานฟังก์ชันด้วยการเคลื่อนไหวบางรูปแบบ

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเคลื่อนไหว** และลากสวิตซ์ **การเคลื่อนไหว** ไปทางขวา จากนั้น เลือกคุณสมบัติโดยการทำเครื่องหมาย

เพื่อหยุดใช้งานคุณสมบัติการเคลื่อนไหว ให้ลากสวิตซ์ **การเคลื่อนไหว** ไปทางซ้าย

เพื่อตั้งค่าความไวสำหรับคุณสมบัติการเคลื่อนไหวแต่ละคุณสมบัติ ให้เลือก **การตั้งค่าความไว** และเลือกคุณสมบัติใดๆ จาก นั้นจึงใช้งานแถบเลื่อนที่ปรับค่าได้

การเล่นวีดีโอ

ไฟล์วีดีโอจะแสดงไอคอน ▶ บนภาพตัวอย่าง เลือกวีดีโอที่จะชม และสัมผัส ▶ จากนั้น **เครื่องเล่นวีดีโอ** จะเริ่มต้นขึ้น

การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส ☰ และใช้งานฟังก์ชั่นต่อไปนี้:

- **ลบ**: ลบรูปภาพ
- **แท็กใบหน้า**: ลงทะเบียนใบหน้าในรูปภาพเพื่อใช้ติดป้าย
- **คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด**: คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- **หมุนซ้าย**: หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- **หมุนขวา**: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- **ตัดบางส่วน**: ปรับเปลี่ยนขนาดของกรอบสีส้มและบันทึกภาพในกรอบ
- **แก้ไข**: เริ่มต้นแอพพลิเคชั่นแก้ไขรูปภาพ
- **ตั้งเป็น**: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- **แชร์รูปภาพกับคู่หู**: ส่งรูปภาพไปยังบุคคลที่ถูกแท็กใบหน้าในรูปภาพ

- **พิมพ์**: พิมพ์ผ่าน USB หรือ การเชื่อมต่อ Wi-Fi อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงบางเครื่องเท่านั้น
- **เปลี่ยนชื่อ**: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- **ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง**: ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย
- **รายละเอียด**: ดูรายละเอียดของรูปภาพ

การลบรูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแฟ้ม สัมผัส → **เลือกรายการ** เลือกรูปภาพ จากนั้นจึงสัมผัส → **ลบ**
- ขณะที่แสดงรูปภาพ สัมผัส → **ลบ**

การแชร์รูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแฟ้ม สัมผัส → **เลือกรายการ** เลือกรูปภาพ จากนั้นจึงสัมผัส เพื่อส่งให้ผู้อื่น
- ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส เพื่อส่งให้ผู้อื่นหรือแชร์ไปยังบริการเครือข่ายสังคม

การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส → **ตั้งเป็น** เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

เครื่องเล่นวีดีโอ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเล่นไฟล์วีดีโอ

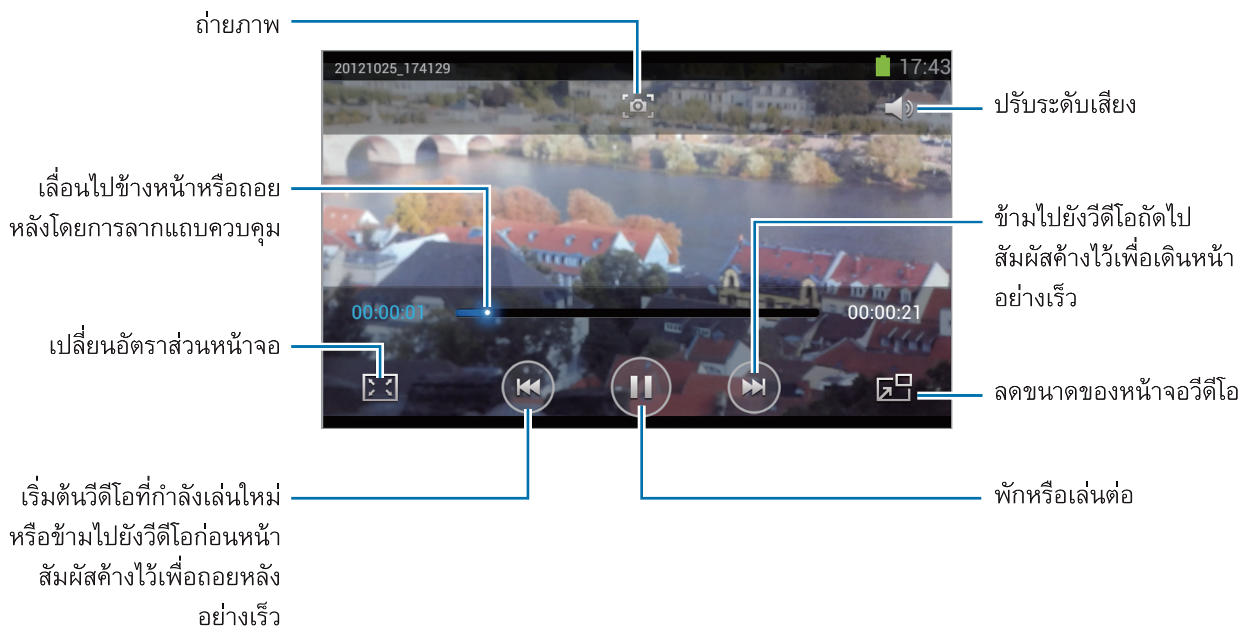
สัมผัส **เครื่องเล่นวีดีโอ** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น



- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

การเล่นวีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะเล่น



การลบวีดีโอ

สัมผัส [≡] → **ลบ** เลือกวีดีโอโดยการทำเครื่องหมาย แล้วสัมผัส **ลบ**

การแชร์วีดีโอ

สัมผัส [≡] → **แชร์ผ่าน** เลือกวีดีโอโดยการทำเครื่องหมาย และสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

YouTube

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อชมวีดีโอจากเว็บไซท์ YouTube

สัมผัส **YouTube** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

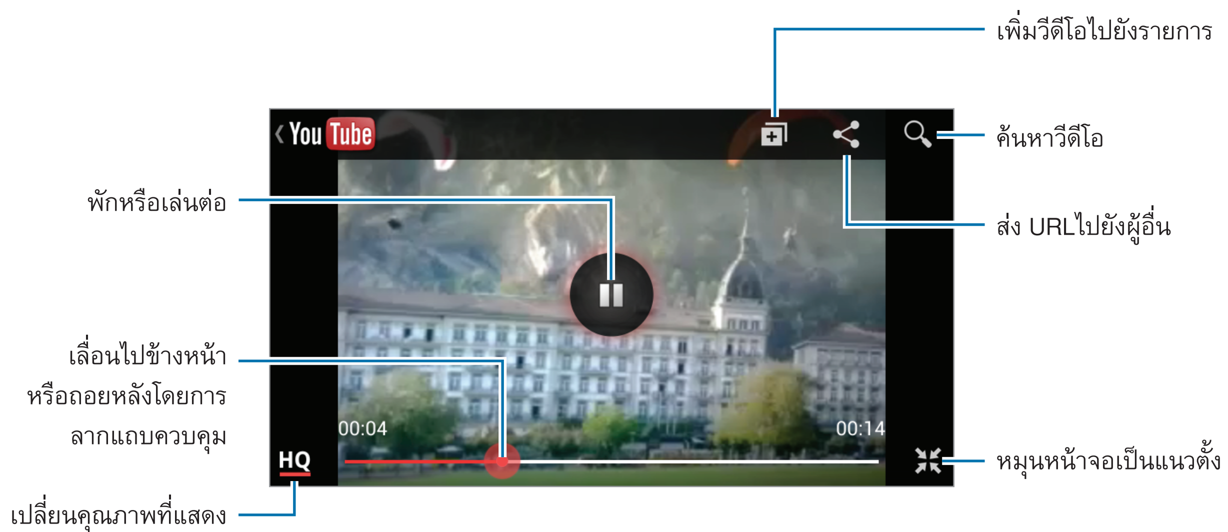


แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การดูวีดีโอ

สัมผัส 🔍 แล้วกรอกคำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวีดีโอ

หมุนเครื่องเป็นแนวนอนเพื่อแสดงภาพเต็มหน้าจอ



การแชร์วีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะดู สัมผัส < แล้วเลือกวิธีการแชร์

การอัพโหลดวีดีโอ

เลือกแอคเคาท์ของคุณ สัมผัส ⬆ เลือกวีดีโอ กรอกข้อมูลของวีดีโอ จากนั้นสัมผัส ⬆

วิทยุ FM

ฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM เมื่อต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเสียบเฮดเซ็ทเพื่อทำหน้าที่เป็นเสาอากาศ

สัมผัส **วิทยุ FM** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การฟังวิทยุ FM

เสียบเฮดเซ็ทที่ตัวเครื่องก่อนเริ่มต้นวิทยุ FM



วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่มีอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก

สัมผัส เพื่อเปิดวิทยุ FM เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM



การค้นหาสถานีวิทยุ

สัมผัส [icon] → **ค้นหา** จากนั้นเลือกทางเลือกการค้นหา วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส [icon] เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

การเพิ่มสถานีในรายการที่ชื่นชอบ

เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส [icon] เพื่อเพิ่มสถานีไปยังรายการที่ชื่นชอบ

แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

Play สโตร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้

สัมผัส **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

เลือกดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท หรือสัมผัส 🔍 เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลดสัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



- เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัพเดทจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัพเดท เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัพเดทแอพพลิเคชั่น
- เพื่อติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่คุณดาวน์โหลดจากแหล่งอื่น ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก**

การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่ซื้อจาก **Play สโตร์**

สัมผัส ☰ → **แอปส์ของฉัน** เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อลบจากรายการของแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว **ถอนการติดตั้ง**

Samsung Apps

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม *www.samsungapps.com*

สัมผัส **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

หากยังไม่ได้ลงทะเบียนแอคเคาท์ซัมซุง ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสร้างแอคเคาท์ซัมซุง เพื่อดำเนินการสมัครให้เสร็จสิ้น ให้อ่านข้อตกลงและเงื่อนไข จากนั้นสัมผัส **ยอมรับ** เพื่อยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไข

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท สัมผัส ☰ เพื่อเลือกประเภท

เพื่อค้นหาแอพพลิเคชั่น สัมผัส 🔍 ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นกรอกคำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **รับ** หรือ **ซื้อ**



เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัพเดทจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัพเดท เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัพเดทแอพพลิเคชั่น

S Suggest

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเลือกชมและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นล่าสุดที่แนะนำโดยซัมซุง

สัมผัส **S Suggest** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

Game Hub

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงเกมต่างๆ

สัมผัส **Game Hub** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกเกมที่จะดาวน์โหลดจาก **Samsung Apps**

โปรแกรมอรรถประโยชน์

สมุดบันทึก

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อบันทึกข้อมูลที่สำคัญเพื่อบันทึกและเปิดดูในวันหลัง

สัมผัส **สมุดบันทึก** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การสร้างสมุดบันทึก

สัมผัส ➕ เพื่อเขียนบันทึก จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

เพื่อเปลี่ยนสีฉากหลัง สัมผัส ◀ → 🎨

เพื่อล็อกสมุดบันทึกไม่ให้ผู้อื่นสามารถเปิดดูได้ สัมผัส ◀ → 🔒

การเลือกดูสมุดบันทึก

เลือกดูภาพย่อของสมุดบันทึกโดยการเลื่อนขึ้นหรือลง

หากต้องการแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัส ✎

เพื่อค้นหาสมุดบันทึก สัมผัส ☰ → **ค้นหา**

เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส ☰ → **ลบ**

เพื่อส่งสมุดบันทึกให้ผู้อื่น สัมผัส ☰ → **ส่ง**

เพื่อเรียงสมุดบันทึกตามวันที่หรือสี สัมผัส ☰ → **เรียงตาม**

เพื่อซิงค์ข้อมูลสมุดบันทึกกับบัญชี Google สัมผัส ☰ → **ซิงค์สมุดบันทึก**

เพื่อตั้งค่า PIN เพื่อล็อกหรือปลดล็อกสมุดบันทึก สัมผัส ☰ → **ล็อก PIN**

การดูสมุดบันทึก

สัมผัสภาพย่อของสมุดบันทึกเพื่อเปิดดู เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูสมุดบันทึกเพิ่มเติม

สัมผัส ◀ แล้วเลือกใช้:

- 🗑 : ลบบันทึก
- 🎨 : เปลี่ยนสีฉากหลัง

- 🔒 : ล็อกสมุดบันทึกเพื่อไม่ให้ผู้อื่นสามารถเปิดดูได้
- 🖨 : พิมพ์สมุดบันทึกผ่าน USB หรือ การเชื่อมต่อ Wi-Fi อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงบางเครื่องเท่านั้น

S Planner

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

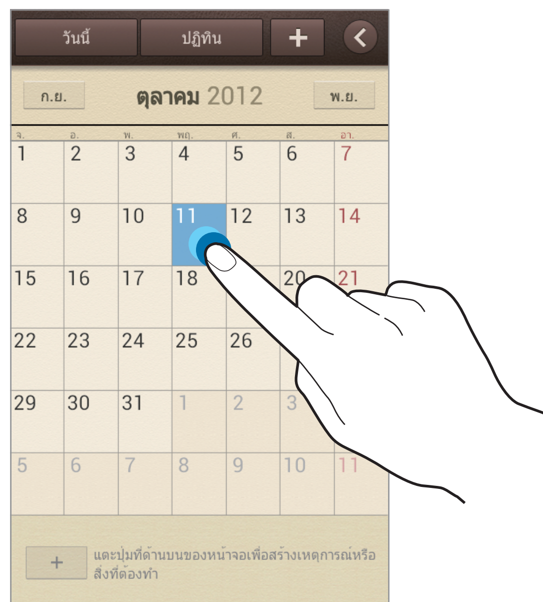
สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส ➕ จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **Quick add**: สร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำจากสมุดบันทึก คุณสมบัตินี้มีเฉพาะในภาษาอังกฤษและเกาหลี
- **เพิ่มเหตุการณ์**: ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **เพิ่มงาน**: ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

เพื่อเพิ่มเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ให้สัมผัสเพื่อเลือกวันที่ แล้วสัมผัสซ้ำอีกครั้งหนึ่ง



กรอกหัวเรื่องและระบุปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล จากนั้นสัมผัส **แก้ไขรายละเอียดเหตุการณ์** หรือ **แก้ไขรายละเอียดงาน** เพื่อเพิ่มรายละเอียดมากขึ้น เช่นกำหนดลักษณะที่เหตุการณ์ดำเนินซ้ำ กำหนดเวลาแจ้งเตือนล่วงหน้า หรือกำหนดสถานที่

แนบแผนที่ที่แสดงสถานที่ของเหตุการณ์ ใส่สถานที่ในช่อง **สถานที่** สัมผัส ถัดจากช่องใส่ข้อมูล จากนั้นระบุตำแหน่งที่แม่นยำโดยการสัมผัสค้างไว้บนแผนที่ที่ปรากฏ

แนบรูปภาพ สัมผัส **รูปภาพ** จากนั้นถ่ายภาพหรือเลือกรูปภาพที่มีอยู่

การซิงค์กับ Google Calendar

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **Google** ภายใต้ **แอคเคาท์** เลือกแอคเคาท์ Google และทำเครื่องหมายที่ **ซิงค์ปฏิทิน** เพื่อซิงค์ข้อมูลเพื่อการอัพเดทเอง ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **S Planner** → → **ซิงค์**

เพื่อแสดงเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ ให้สัมผัส → **ตั้งค่า** → **ปฏิทิน** เลือกแอคเคาท์ Google แล้วจึงสัมผัส **เรียบร้อย**

เปลี่ยนชนิดปฏิทิน

สัมผัส และเลือกหนึ่งในประเภทของปฏิทินต่างๆ รวมทั้งปฏิทินแบบปี เดือน สัปดาห์ และอื่นๆ สามารถใช้ท่าบีบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนชนิดปฏิทินได้ ตัวอย่างเช่นสามารถบีบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนจากปฏิทินรายเดือนเป็นปฏิทินรายปี และแยกนิ้วออกเพื่อเปลี่ยนกลับจากปฏิทินรายปีเป็นปฏิทินรายเดือน

การค้นหาเหตุการณ์

สัมผัส → **ค้นหา** จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหา

เพื่อดูเหตุการณ์ของวันนี้ ให้สัมผัส **วันนี้** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การลบเหตุการณ์

เลือกวันที่หรือเหตุการณ์ และสัมผัส → **ลบ**

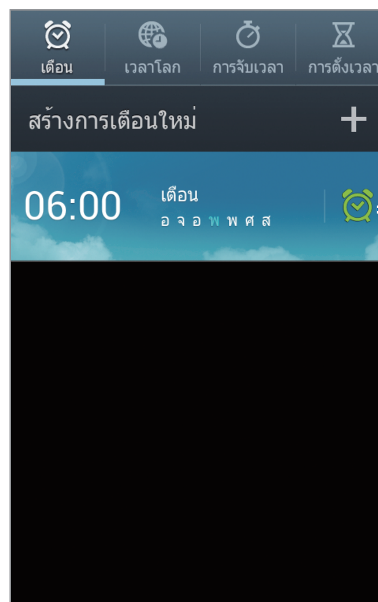
การแชร์เหตุการณ์

เลือกเหตุการณ์ และสัมผัส → **แชร์ผ่าน** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

นาฬิกา

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อตั้งการเตือน ดูเวลาจากที่ใดๆ ในโลก วัดระยะเวลาของเหตุการณ์ ตั้งเวลา หรือใช้งานเป็นนาฬิกาตั้งโต๊ะ

สัมผัส **นาฬิกา** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



เตือน

การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส **สร้างการเตือนใหม่** ตั้งเวลาที่จะทำการเตือน เลือกวันที่จะเตือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

- **ข้าม**: เพื่อตั้งค่าคาบเวลาและจำนวนครั้งที่เตือนซ้ำหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- **การเตือนอัจฉริยะ**: เพื่อตั้งเวลาให้การเตือนดังก่อนเวลาที่ตั้งไว้

การหยุดการเตือน

ลาก ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน ลาก zZ ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเตือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

การลบการเตือน

สัมผัสค้างไว้ที่การเตือน จากนั้นสัมผัส **ลบ**

เวลาโลก

การสร้างเวลาโลก

สัมผัส **เพิ่มเมือง** จากนั้นใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส **การตั้งค่า DST**

การลบนาฬิกา

สัมผัส → **ลบ** เลือกนาฬิกา แล้วสัมผัส **ลบ**

การจับเวลา

สัมผัส **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส **รอบ** เพื่อบันทึกรอบเวลา

สัมผัส **ตั้งใหม่** เพื่อล้างการบันทึกรอบเวลา

การตั้งเวลา

ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส **เริ่ม**

ลาก ☒ ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน

นาฬิกาตั้งโต๊ะ

สัมผัส ⛶ เพื่อมุมมองแบบเต็มจอ

เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ถ้าหาก **การหมุนหน้าจอ** ถูกปิดอยู่ สัมผัส ☰ → **เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์**

เพื่อดูประวัติการคำนวณ สัมผัส ▼ เพื่อซ่อนปุ่มกด

หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส ☰ → **ลบประวัติ**

เพื่อเปลี่ยนขนาดตัวอักษรสำหรับแสดงประวัติ สัมผัส ☰ → **ขนาดตัวอักษร**

บันทึกเสียง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อบันทึกหรือเปิดเล่นเสียงบันทึก

สัมผัส **บันทึกเสียง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การบันทึกเสียงบันทึก

สัมผัส ● เพื่อเริ่มการบันทึก พูดใส่ไมโครโฟนที่ใต้เครื่อง สัมผัส ■■ เพื่อพักการบันทึก สัมผัส ■ เพื่อสิ้นสุดการบันทึก



การเปิดเล่นเสียงบันทึก

เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น

- x1.0 : ปรับความเร็วการเล่น
- ✂ : ตัดแต่งสมุดบันทึกเสียง
- 🔊 : ปรับระดับเสียง
- ■ : หยุดการเปิดเล่น
- ■■ : พักการเปิดเล่น

เพื่อส่งสมุดบันทึกเสียงให้ผู้อื่น สัมผัส ☰ → **แชร์ผ่าน** เลือกเสียงบันทึก และสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

การจัดการเสียงบันทึก

ในรายการเสียงบันทึก สัมผัส [icon] และเลือกรายการต่อไปนี้:

- **แชร์ผ่าน**: เลือกสมุดบันทึกเสียงที่จะส่ง จากนั้นเลือกวิธีการแชร์
- **ลบ**: เลือกเสียงบันทึกที่จะลบ
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าการบันทึกเสียง
- **ปิด**: ปิดการบันทึกเสียง

S Voice

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสั่งการเครื่องด้วยเสียงให้โทรออก ส่งข้อความ เขียนบันทึก และอื่นๆ

สัมผัส **S Voice** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



คุณสมบัตินี้รองรับเฉพาะภาษาอังกฤษเท่านั้น

ตัวอย่างของคำสั่งด้วยเสียงพูดมีดังต่อไปนี้:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

Google

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆ ที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเตอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอพพลิเคชั่นต่างๆ และเนื้อหาของแอพพลิเคชั่นเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ, ข้อความ, เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ

สัมผัส **Google** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วกรอกคำสำคัญ หรืออีกวิธีหนึ่งสัมผัส แล้วพูดคำสำคัญ จากนั้นเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

หากไม่มีผลลัพธ์จากแอพพลิเคชั่น เว็บบราวเซอร์จะปรากฏขึ้นเพื่อแสดงผลการค้นหา

ขอบเขตการค้นหา

เพื่อเลือกแอพพลิเคชั่นที่จะให้ทำการค้นหา สัมผัส → **การตั้งค่า** → **ค้นหาในโทรศัพท์** จากนั้นทำเครื่องหมายรายการที่จะให้ค้นหา

ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส **ค้นหาด้วยเสียง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี **พูดเลย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือกคำสำคัญที่แนะนำจากที่ปรากฏขึ้น

ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วีดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

เลือกประเภท จากนั้นเลือกแฟ้มที่ต้องการเปิด เพื่อย้อนกลับไปยังแฟ้มแม่ สัมผัส เมื่อต้องการกลับสู่ไดเร็กทอรี่หลัก สัมผัส

ในแฟ้ม สัมผัส จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือกทั้งหมด**: เลือกทุกไฟล์เพื่อใช้งานทางเลือกเดียวกันกับไฟล์ที่เลือกทั้งหมดในคราวเดียว
- **สร้างแฟ้มใหม่**: สร้างแฟ้มใหม่
- **ค้นหา**: ค้นหาไฟล์
- **แสดงตาม**: เปลี่ยนโหมดมุมมอง
- **เรียงตาม**: จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าตัวจัดการไฟล์

ดาวน์โหลด

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาวน์โหลดผ่านแอพพลิเคชั่น

สัมผัส **ดาวน์โหลด** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เพื่อดูไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาจากอินเตอร์เน็ต สัมผัส **ดาวน์โหลดทางเน็ต** หรือนอกจากนั้นสัมผัส **การดาวน์โหลดอื่นๆ** เพื่อดูไฟล์ที่ดาวน์โหลดจากแอพพลิเคชั่นอื่นๆ เช่น **อีเมล์**

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม

ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

Maps

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง

สัมผัส **Maps** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การค้นหาตำแหน่ง

สัมผัส เพื่อใส่ที่อยู่ จากนั้นสัมผัส เลือกตำแหน่งที่จะดูรายละเอียด เพื่อค้นหาตำแหน่งใกล้เคียง สัมผัส

เมื่อพบตำแหน่งแล้ว สัมผัส และเลือกใช้ฟังก์ชั่นต่อไปนี้:

- **Clear Map**: ลบแผนที่
- **Make available offline**: บันทึกแผนที่บริเวณที่กำหนดเพื่อดูแบบออฟไลน์
- **Directions**: หาเส้นทางไปยังตำแหน่งที่พบ
- **Layers**: ซ้อนข้อมูลเป็นชั้น ซึ่งรวมถึงภาพดาวเทียบ ข้อมูลจราจร และอื่นๆ
- **Settings**: เปลี่ยนการตั้งค่าแผนที่
- **Help**: ดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานแผนที่

เพื่อดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ สัมผัส

การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

1 สัมผัส

2 สัมผัส และเลือกวิธีการใส่ตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุดดังนี้:

- **My current location**: ใช้งานตำแหน่งปัจจุบันเป็นตำแหน่งเริ่มต้น
- **Contacts**: เลือกจากรายชื่อ
- **Point on map**: กำหนดตำแหน่งโดยการสัมผัสบนแผนที่
- **My Places**: เลือกจากรายการสถานที่โปรด

3 เลือกวิธีการเดินทาง เช่นขับรถ ขนส่งมวลชน หรือเดิน จากนั้นสัมผัส **GET DIRECTIONS**

4 เลือกเส้นทางหนึ่งที่ปรากฏ จากนั้นสัมผัส **MAP VIEW** เพื่อดูรายละเอียด

Local

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาร้านอาหาร ธนาคาร ป้ายรถเมล์ และสิ่งอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง

สัมผัส **Local** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกประเภทของสถานที่ จากนั้นเลือกสถานที่จากรายการผลการค้นหา

- **Map**: ระบุสถานที่บนแผนที่
- **Directions**: ค้นหาเส้นทางไปยังสถานที่
- **Call**: โทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่นั้น

เพื่อเพิ่มประเภทของสถานที่ สัมผัส → **Add a search** ในรายการประเภท ให้กรอกคำสำคัญในช่องข้อความเพื่อค้นหา

การนำทาง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาเส้นทางไปยังจุดหมาย

สัมผัส **การนำทาง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการขับรถของคุณ ปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ระบุปลายทางโดยใช้วิธีต่อไปนี้

- พูดที่อยู่ปลายทาง
- กรอกที่อยู่ปลายทาง
- เลือกที่อยู่ปลายทางจากรายชื่อผู้ติดต่อ
- เลือกปลายทางจากรายการสถานที่ที่คุณติดดาว

เมื่อพบเส้นทางแล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อนำทางไปยังจุดหมาย

การตั้งค่า

เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอพพลิเคชั่น และเพิ่มแอคเคาท์

สัมผัส **การตั้งค่า** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

เพื่อใช้งานทางเลือก สัมผัส ☰

- **แอดวานซ์**: ตั้งค่า Wi-Fi ด้วยตนเอง
- **ปุ่มกด WPS**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- **ใส่ WPS PIN**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS PIN

การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** → ☰ → **แอดวานซ์** → **เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก**



เมื่อเข้าโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายข้อมูลถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้งานข้อมูล ให้กำหนดค่าเป็น **ทุกครั้ง**

การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** → ☰ → **แอดวานซ์** และทำเครื่องหมายที่ **การแจ้งเตือนเครือข่าย** เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct เชื่อมต่อเครื่องสองเครื่องเข้าด้วยกันโดยตรงผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

- **ข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล**: ใส่วันที่รายเดือนที่จะทำการล้างค่าการเฝ้าดูการใช้งานข้อมูลมือถือของคุณ

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส

- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าให้ใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง**: ตั้งค่าให้ปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องซิงค์ข้อมูลรายชื่อ ปฏิทิน อีเมล์ บุ๊คมาร์ค และข้อมูลรูปภาพจากเครือข่ายสังคมโดยอัตโนมัติ
- **แสดงการใช้ Wi-Fi**: ตั้งค่าให้แสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fiของคุณ
- **ฮอตสปอตมือถือ**: ค้นหาและใช้งานเครือข่ายมือถือของเครื่องอื่น

การตั้งค่าเพิ่มเติม

กำหนดค่าการตั้งค่าเพื่อควบคุมการเชื่อมต่อไปยังเครื่องอื่นหรือเครือข่ายอื่น

โหมดการบิน

เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

เครือข่ายมือถือ

- **ข้อมูลมือถือ**: เพื่อให้ใช้งานเครือข่ายข้อมูลแพ็กเก็ตสวิตชิงสำหรับบริการเครือข่าย
- **โรมมิ่งข้อมูล**: ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือเครือข่ายหลักใช้งานไม่ได้
- **ชื่อแอคเซสพอยท์**: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- **โหมดเครือข่าย**: เลือกชนิดเครือข่าย
- **ผู้ให้บริการเครือข่าย**: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- **ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา**: ใช้งานฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านบลูทูธ
- **วิธีใช้**: เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB, Wi-Fi และบลูทูธ

VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

NFC

- **NFC**: เปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่ออ่านหรือเขียนแท็ก NFC ที่มีข้อมูล
- **Android Beam**: เปิดใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC

S Beam

เปิดใช้งานคุณสมบัติ S Beam เพื่อส่งข้อมูล เช่น เพลง วีดีโอ รูปภาพ และเอกสาร ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ NFC และ Wi-Fi Direct

อุปกรณ์ใกล้เคียง

- **การแชร์ไฟล์**: เปิดใช้งานการแชร์มีเดียเพื่อให้อุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DNLA สามารถเข้าถึงไฟล์มีเดียในเครื่องของคุณ
- **คอนเทนท์ที่ใช้ร่วมกัน**: ตั้งค่าให้แชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- **ชื่ออุปกรณ์**: ใส่ชื่อมีเดียเซิร์ฟเวอร์สำหรับเครื่องของคุณ
- **รายการอุปกรณ์ที่อนุญาต**: ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ
- **รายการอุปกรณ์ที่ไม่อนุญาต**: ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกกันไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- **ดาวน์โหลดไปที่**: เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- **อัพโหลดจากอุปกรณ์อื่น**: ตั้งค่าให้ยอมรับการอัพโหลดจากอุปกรณ์อื่น

Kies ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องกับ Samsung Kies ผ่านเครือข่าย Wi-Fi

โหมดหน้าหลัก

เลือกโหมดหน้าจอหลัก (พื้นฐานหรือใช้ง่าย)

โหมดการห้าม

เลือกว่าจะปิดกั้นการแจ้งเตือนใดบ้าง หรือกำหนดให้อนุญาตการแจ้งเตือนการโทรจากรายชื่อที่กำหนด ในโหมดการห้าม

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวีดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **เสียงเรียกเข้าของอุปกรณ์**: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **ระบบสั่นของอุปกรณ์**: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
- **การแจ้งเตือนพื้นฐาน**: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่นข้อความเข้า สายที่ไม่ได้รับ และการปลุก
- **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- **เสียงปุ่มกด**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- **เสียงสัมผัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอพพลิเคชั่นหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **วอลเปเปอร์**:
  - **หน้าจอหน้าหลัก**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - **ล็อกหน้าจอ**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
  - **หน้าจอหลักและหน้าจอล็อค**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **การพักหน้าจออัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้ป้องกันไม่ให้แสงส่องหลังจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ

- **รูปแบบอักษร**: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส**: ตั้งค่าระยะเวลาของไฟส่องหลังปุ่มสัมผัส
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่**: ตั้งค่าเพื่อดูอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่
- **ปรับโทนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้ประหยัดพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ

ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมทการ์ดความจำ



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอพพลิเคชั่นพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ

โหมดประหยัดพลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน

- **การประหยัดพลังงาน CPU**: ตั้งค่าให้เครื่องจำกัดการใช้งานทรัพยากรระบบบางอย่าง
- **การประหยัดพลังงานหน้าจอ**: ตั้งค่าให้เครื่องลดความสว่างของหน้าจอ
- **เรียนรู้เกี่ยวกับโหมดประหยัดพลังงาน**: ค้นพบวิธีการลดการใช้งานแบตเตอรี่

แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

การจัดการแอพพลิเคชั่น

ดูและจัดการแอพพลิเคชั่นในเครื่องของคุณ

บริการระบุตำแหน่ง

- **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: ตั้งค่าให้ใช้งาน Wi-Fi และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS**: ตั้งค่าให้ใช้งานดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบัน
- **การค้นหาตำแหน่งและ Google**: ตั้งค่าให้ใช้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณสำหรับการค้นหาโดย Google และบริการอื่นๆ ของ Google

ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่อง

- **ล็อกหน้าจอ**: เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ
- **ตั้งค่าล็อกหน้าจอ**: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอล็อก การตั้งค่าเหล่านี้จะนำไปใช้งานต่อเมื่อคุณตั้งค่าทางเลือกการล็อกแบบปัด
  - **ทางลัด**: ตั้งค่าให้แสดงและแก้ไขทางลัดแอพพลิเคชั่นบนหน้าจอล็อก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

  - **ตัววิ่งแสดงข้อมูล**: ตั้งค่าให้แสดงข้อมูลข่าวหรือหุ้นบนหน้าจอล็อก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

  - **นาฬิกา**: ตั้งค่าให้แสดงนาฬิกาบนหน้าจอล็อก
  - **นาฬิกาคู่**: ตั้งค่าให้แสดงนาฬิกาคู่บนหน้าจอล็อก
  - **สภาพอากาศ**: ตั้งค่าให้แสดงข้อมูลสภาพอากาศบนหน้าจอล็อก
  - **ข้อความวิธีใช้**: ตั้งค่าให้แสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก

- **การเข้าถึงกล้องแบบด่วน**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นกล้องถ่ายรูปโดยการสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอแล้วหมุนเครื่องขณะที่หน้าจอล็อกอยู่
- **ปลุกในหน้าจอล็อค**: ตั้งค่าให้เครื่องตรวจพบคำสั่งปลุกเมื่อหน้าจอถูกล็อกอยู่
- **ตั้งค่าคำสั่งปลุก**: ตั้งค่าคำสั่งปลุกให้เริ่มต้นแอพพลิเคชั่น S Voice หรือดำเนินการฟังก์ชันที่กำหนด

• **ข้อมูลเจ้าของ**: ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงบนหน้าจอล็อก

ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

• **เข้ารหัสอุปกรณ์**: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลานานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

• **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก**:
  - **เข้ารหัส**: ตั้งค่าให้เข้ารหัสไฟล์เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยังการ์ดความจำ
  - **การเข้ารหัสเต็ม**: ตั้งค่าให้เข้ารหัสทุกไฟล์ในการ์ดความจำ
  - **ไม่รวมไฟล์มัลติมีเดีย**: ตั้งค่าให้เข้ารหัสทุกไฟล์ในการ์ดความจำนอกจากไฟล์มีเดีย



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

• **รีโมทคอนโทรล**: ตั้งค่าให้อนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเตอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้**: เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: ตั้งค่าให้อนุญาตให้บันทึกข้อมูลตำแหน่งและพิจารณาหาตำแหน่งของเรื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi และเครือข่ายมือถือ

- **การเตือนการเปลี่ยน SIM**: เปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ส่วนตัว
- **ค้นหาเว็บเพจมือถือของฉัน**: เข้าถึงเว็บไซท์ SamsungDive (*www.samsungdive.com*) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเว็บไซท์ SamsungDive
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด**:
  - **ล็อก SIM การ์ด**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM**: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้**: ในกรณีปกติเครื่องจะซ่อนรหัสผ่านเพื่อความปลอดภัย ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์**: ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก**: เลือกเพื่อให้ติดตั้งแอพพลิเคชั่นจากแหล่งที่มาใดๆ ก็ได้ หากไม่ได้เลือกไว้ จะสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นได้จาก **Play สโตร์** เท่านั้น
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้**: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอพพลิเคชั่นต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง**: ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง**: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ

ภาษา

เลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอสำหรับเมนูและแอพพลิเคชั่นทั้งหมด

พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ

Google พิมพ์ด้วยเสียง

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส ⚙

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ปล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **ดาวน์โหลดการจำเสียงออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ ซัมซุง สัมผัส ⚙

- **ชนิดแป้นพิมพ์แนวตั้ง**: เปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์
- **ภาษาเขียน**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่วงหน้า**: เปิดใช้งานโหมดข้อความล่วงหน้าเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้
- **อินพุตต่อเนื่อง**: ตั้งค่าให้กรอกข้อความโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- **ปัดแป้นพิมพ์**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติปัดแป้นพิมพ์สำหรับโหมดใส่ข้อความ สลับระหว่างโหมดใส่ข้อความได้โดยการเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาบนแป้นพิมพ์
- **เขียนด้วยมือ**: คุณยังสามารถกำหนดค่าสำหรับโหมดเขียนด้วยมือ เช่น เวลาการรับรู้ ความหนาของปากกา หรือสีของปากกา
- **แอดวานซ์**:
  - **ปรับตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
  - **วรรคตอนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
  - **ตัวอย่างตัวอักษร**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
  - **เสียงเมื่อแตะที่ปุ่ม**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- **การฝึกใช้งาน**: เรียนรู้วิธีใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์ ซัมซุง
- **ตั้งค่าใหม่**: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ ซัมซุง

การรับรู้เสียง

เลือกเครื่องมือจำแนกเสียง

ค้นหาด้วยเสียง

สำหรับการรู้จำเสียงของซัมซุง ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Language**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **Open via the home key**: ตั้งค่าให้เริ่มต้น **S Voice** โดยการกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง
- **Use location data**: ตั้งค่าให้ใช้งานข้อมูลตำแหน่งเพื่อผลการค้นหาด้วยเสียง
- **Hide offensive words**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **Help**: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับคุณสมบัติ **S Voice**
- **About**: ดูข้อมูลเวอร์ชั่น
- **Auto-start speaker**: ตั้งค่าให้เปิดการโทรผ่านลำโพงอัตโนมัติเมื่อโทรออกด้วย **S Voice**
- **Show body of message**: ตั้งค่าให้แสดงเนื้อหาข้อความใหม่ขณะอยู่ในโหมดขับรถ
- **Wake up command**: ตั้งค่าให้เริ่มการจำแนกเสียงด้วยการพูดคำสั่งปลุกขณะใช้งาน **S Voice**
- **Wake up in lock screen**: ตั้งค่าให้เครื่องตรวจพบคำสั่งปลุกเมื่อหน้าจอถูกล็อกอยู่
- **Set wake-up command**: ตั้งค่าคำสั่งปลุกให้เริ่มต้นแอพพลิเคชั่น **S Voice** หรือดำเนินการฟังก์ชันที่กำหนด
- **Check missed events**: ตั้งค่าให้ตรวจสอบการโทรที่ไม่ได้รับ ข้อความ หรือเหตุการณ์เมื่อเริ่มต้น **S Voice** โดยการกดปุ่มเฮดเซ็ท
- **Home address**: ใส่ที่อยู่บ้านเพื่อใช้งานข้อมูลตำแหน่งผ่านคุณสมบัติสั่งงานด้วยเสียง
- **Log in to Facebook**: ใส่ข้อมูลแอคเคาท์ Facebook ของคุณด้วยเสียง
- **Log in to Twitter**: ใส่ข้อมูลแอคเคาท์ Twitter ของคุณด้วยเสียง

สำหรับการรู้จำเสียงด้วย Google ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **เอาต์พุตเสียงพูด**: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- **ปล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **ดาวน์โหลดการจำเสียงออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

เอาต์พุตจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส ⚙
- **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- **โหมดขับรถ**: เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบุแอพพลิเคชั่นที่จะใช้งานในโหมดขับรถ

ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

แบ็กอัพและตั้งค่าใหม่

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**: ตั้งค่าให้สำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ**: ตั้งค่าเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นเมื่อมีการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มแอคเคาท์อีเมล์หรือ SNS

การเคลื่อนไหว

เปิดใช้งานคุณสมบัติการเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าการรับรู้การเคลื่อนไหว

- **การโทรโดยตรง**: ตั้งค่าให้ทำการโทรปกติโดยการยกเครื่องแนบหูขณะที่กำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียดผู้ติดต่อ
- **การเตือนอัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อคุณไม่ได้รับสายหรือมีข้อความใหม่เข้าเมื่อคุณหยิบเครื่องขึ้น
- **แตะสองครั้งเพื่อไปที่ด้านบน**: ตั้งค่าให้ไปที่ด้านบนสุดของรายชื่อผู้ติดต่อหรือข้อความอีเมล์เมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่เครื่อง
- **เอียงเพื่อซูม**: ตั้งค่าให้ซูมเข้าหรือออกขณะดูภาพใน **แกลเลอรี่** หรือท่องหน้าเว็บ เมื่อคุณใช้นิ้วมือสัมผัสค้างไว้ที่จุดสองจุด แล้วเอียงอุปกรณ์ไปด้านหลังและด้านหน้า
- **แพนเพื่อย้ายไอคอน**: ตั้งค่าให้ย้ายรายการไปยังหน้าอื่น เมื่อคุณแตะรายการค้างไว้ แล้วเลื่อนอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวา
- **แพนเพื่อดูรูป**: ตั้งค่าให้เลื่อนดูภาพโดยการเลื่อนอุปกรณ์ไปในทิศทางใดๆ ขณะที่ภาพถูกซูมเข้าอยู่
- **เขย่าเพื่ออัพเดท**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ค้นหาอุปกรณ์บลูทูธด้วยการเขย่า
- **คว่ำลงเพื่อปิดเสียง/หยุดชั่วคราว**: ตั้งค่าให้ปิดเสียงสายเรียกเข้า เสียงเตือน เพลง และวิทยุ FM โดยการคว่ำอุปกรณ์ลง
- **การตั้งค่าความไว**: ปรับค่าความเร็วการตอบสนองสำหรับการแต่ละเคลื่อนที่
- **เรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหว**: ดูการสอนใช้งานสำหรับการเคลื่อนที่เพื่อควบคุมต่างๆ

อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

- **เสียงด็อค**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเสียงเมื่อคุณเชื่อมต่อหรือถอดเครื่องออกจากแท่นวางในรถหรือแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **โหมดสัญญาณเสียงออก**: ตั้งค่าให้ใช้ลำโพงของแท่นวางเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับรถยนต์หรือแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **การแสดงผลหน้าจอบนโต๊ะ**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกาตั้งโต๊ะเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับแท่นวางในรถหรือแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **แอพพลิเคชั่นเสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรายการแอพพลิเคชั่นที่มีให้ใช้งานเมื่อคุณเชื่อมต่อเฮดเซ็ทเข้ากับเครื่อง

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ**: อัพเดทเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา**: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้รับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา
- **เลือกไทม์โซน**: เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง**: แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ทุพพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซหมุนอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **พูดรหัสผ่าน**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านที่คุณกรอกด้วยTalkback
- **การรับ/วางสาย**:
  - **ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร**: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับการโทรเข้าเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย**: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- **ทางลัดการเข้าใช้งาน**: เพิ่มทางลัดไปยัง **การเข้าใช้งาน** บนเมนูด่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- **TalkBack**: เปิดใช้งาน Talkback ซึ่งจะให้การตอบสนองด้วยเสียง
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **เอาต์พุตจากตัวอักษรเป็นคำพูด**:
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส
  - **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
  - **โหมดขับรถ**: เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบุแอพพลิเคชั่นที่จะใช้งานในโหมดขับรถ
- **ปรับแต่งการเข้าใช้งานเว็บ**: ตั้งค่าให้แอพพลิเคชั่นติดตั้งเว็บสคริปท์เพื่อทำให้เนื้อหาทางเว็บสามารถเข้าถึงได้มากขึ้น
- **โมโนดิจิตอล**: เปิดใช้งานเสียงระบบโมโนเมื่อฟังเสียงด้วยหูฟังข้างเดียว
- **ปิดเสียงทั้งหมด**: ปิดเสียงทั้งหมดจากเครื่อง
- **เลื่อนเวลาการสัมผัสและกดค้างไว้**: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ

ทางเลือกผู้พัฒนา

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการพัฒนาแอพพลิเคชั่น

- **รหัสผ่านแบ็กอัพเดสก์ท็อป**: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อป้องกันข้อมูลที่สำรองของคุณ
- **เปิดเครื่องเสมอ**: ตั้งค่าให้หน้าจอเปิดค้างไว้ขณะที่คุณกำลังชาร์จแบตเตอรี่
- **ป้องกัน SD การ์ด**: ตั้งค่าให้สอบถามการยืนยันเมื่ออ่านข้อมูลจากการ์ดความจำ
- **การแก้ไขจุดบกพร่อง USB**: เปิดใช้งานโหมดการแก้ไขความบกพร่อง USB เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB
- **อนุญาตตำแหน่งจำลอง**: อนุญาตให้ตำแหน่งจำลองและข้อมูลบริการถูกส่งไปยังบริการจัดการตำแหน่งเพื่อการทดสอบ
- **เลือกแอพส์เพื่อแก้ไขจุดบกพร่อง**: เลือกแอพพลิเคชั่นที่จะดีบัก และป้องกันข้อผิดพลาดขณะคุณพักการดีบัก
- **รอตัวแก้ไขจุดบกพร่อง**: ตั้งค่าให้ป้องกันแอพพลิเคชั่นที่ถูกเลือกไว้ไม่ให้โหลดจนกว่าดีบักเกอร์จะพร้อม
- **แสดงการสัมผัส**: ตั้งค่าให้แสดงตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- **แสดงตำแหน่งตัวชี้**: ตั้งค่าให้แสดงพิกัดและเส้นทางการเคลื่อนที่ของตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- **แสดงเส้นขอบรูปแบบ**: ตั้งค่าให้แสดงขอบเขต
- **แสดงอัพเดทมุมมอง GPU**: ตั้งค่าให้พื้นที่ของหน้าจอกระพริบเมื่อพื้นที่นั้นถูกอัพเดทจาก GPU
- **แสดงการอัพเดทหน้าจอ**: ตั้งค่าให้พื้นที่ของหน้าจอกระพริบเมื่อพื้นที่นั้นถูกอัพเดท
- **สเกลภาพเคลื่อนไหวหน้าต่าง**: เลือกความเร็วในการเปิดและปิดหน้าต่างป็อปอัพ
- **การเปลี่ยนแปลงสเกลภาพเคลื่อนไหว**: เลือกความเร็วในการสลับระหว่างหน้าจอ
- **สเกลระยะเวลาภาพเคลื่อนไหว**: เลือกระยะเวลาที่หน้าต่างป็อปอัพจะแสดง
- **ปิดใช้งานฮาร์ดแวร์วงซ้อน**: ตั้งค่าให้ซ่อนการซ้อนภาพโดยฮาร์ดแวร์
- **บังคับการเล่น GPU**: ตั้งค่าให้ใช้งานการเร่งความเร็ว 2 มิติเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพกราฟิก
- **โหมดเคร่งครัด**: ตั้งค่าให้เครื่องกระพริบหน้าจอเมื่อแอพพลิเคชั่นดำเนินงานเป็นเวลานาน

- **แสดงการใช้ CPU**: ตั้งค่าให้แสดงรายการกระบวนการที่ทำงานอยู่
- **รูปแบบการเล่น GPU**: ตั้งค่าให้ตรวจสอบเวลาที่ GPU ทำการเรนเดอร์
- **เปิดใช้งานร่องรอย**: ตั้งค่าให้บันทึกร่องรอยการทำงานของแอพพลิเคชั่นและระบบ
- **ไม่ได้เก็บข้อมูลกิจกรรม**: ตั้งค่าให้ปิดแอพพลิเคชั่นที่รันอยู่เมื่อคุณเปิดแอพพลิเคชั่นใหม่
- **การดำเนินการจำกัดพื้นหลัง**: ตั้งค่าให้จำกัดจำนวนกระบวนการที่สามารถทำงานเป็นเบื้องหลัง
- **แสดง ANRs ทั้งหมด**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนคุณถึงแอพพลิเคชั่นที่ไม่ตอบสนองที่ทำงานเป็นเบื้องหลัง

เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลของอุปกรณ์และอัพเดทซอฟท์แวร์อุปกรณ์

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสใดรหัสหนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้จากผู้ให้บริการของคุณ

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสไม่ตอบสนองอย่างถูกต้อง ให้ลองดำเนินการดังต่อไปนี้:

- ลอกวัสดุกันรอยใดๆ จากผิวหน้าจอสัมผัส วัสดุกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณไม่สามารถรับรู้การป้อนคำสั่ง จึงไม่แนะนำให้ใช้สำหรับอุปกรณ์ที่มีหน้าจอสัมผัสใดๆ
- ตรวจสอบว่ามือของคุณสะอาดและแห้งขณะที่สัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟท์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟท์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้นำเข้าศูนย์บริการซัมซุง

เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดพลาดร้ายแรง

หากเครื่องของคุณช้าหรือค้าง คุณอาจต้องปิดโปรแกรม หรือเริ่มต้นการทำงานเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่อง ค้างไว้ 8-10 วินาที เครื่องจะรีบูทโดยอัตโนมัติ

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **แบ็กอัพและตั้งค่าใหม่** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทอุปกรณ์** → **ลบทั้งหมด**

การโทรถูกตัดสาย

เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง

การโทรออกไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกดปุ่มโทรแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก

การโทรเข้าไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซ็ท ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซ็ทเชื่อมต่อถูกต้อง

คุณภาพเสียงต่ำ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศภายในของเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง

การโทรออกจากรายชื่อไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหมายเลขที่ถูกต้องได้รับการจัดเก็บในรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใส่หมายเลขซ้ำและทำการบันทึกใหม่หากจำเป็น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขในรายชื่อ

เครื่องส่งเสียงบีปและไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่ หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่เพื่อใช้งานเครื่องต่อ

แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง หรือเครื่องดับ

- ขั้วแบตเตอรี่อาจสกปรก ให้เช็ดหน้าสัมผัสสีทองทั้งสองขั้วด้วยผ้าสะอาดและนุ่ม และลองเปลี่ยนแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ไม่สามารถชาร์จได้อีก ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีการที่เหมาะสม และเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ใหม่ (โปรดอ้างอิงกฎระเบียบท้องถิ่นของคุณสำหรับวิธีการทิ้งที่เหมาะสม)

เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอพพลิเคชั่นที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอพพลิเคชั่นในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

อุปกรณ์ซัมซุงของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นวิทยุ FM

แอพพลิเคชั่นวิทยุ FM ในอุปกรณ์ซัมซุงของคุณใช้งานสายเฮดเซ็ทเพื่อเป็นเสาอากาศ หากไม่ได้เชื่อมต่อเฮดเซ็ท วิทยุ FM จะไม่สามารถรับสถานีวิทยุได้ เพื่อใช้งานวิทยุ FM ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซ็ทถูกเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง จากนั้นจึงค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่มีอยู่

ถ้าหากคุณยังไม่สามารถใช้งานวิทยุ FM หลังจากที่ทดลองทำตามขั้นตอนดังกล่าว ให้ลองเขาถึงสถานีที่คุณต้องการด้วยเครื่องรับวิทยุเครื่องอื่น หากคุณสามารถฟังสถานีนั้นได้ด้วยเครื่องรับเครื่องอื่น อุปกรณ์ของคุณอาจจำเป็นต้องได้รับบริการ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นบนอุปกรณ์ซัมซุงของคุณเนื่องจากสาเหตุหลายประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเหล่านี้เมื่อเปิดเล่นไฟล์เพลงในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือคีย์สำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณรองรับชนิดไฟล์นั้น

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ หากจำเป็น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและทันสมัยในเครื่องคอมพิวเตอร์
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies 2.0 หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

มีช่องว่างปรากฏรอบตัวเครื่องด้านนอก

- ช่องว่างนี้เป็นคุณสมบัติที่จำเป็นในการผลิต และอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนของชิ้นส่วนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างชิ้นส่วนอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ



Thai. 12/2012. Rev. 1.0